

# **PULLY**

**API Documentation for Apps**

**Версия API: 1.0.1**

# Оглавление

|  |            |
|--|------------|
| <b>Оглавление</b> .....  | <b>2</b>   |
| <b>Список последних изменений</b> .....                                  | <b>4</b>   |
| <b>API построены на основе REST-API протокола</b> .....                  | <b>5</b>   |
| <b>Передача сообщений осуществляется с помощью протокола HTTPS</b> ..... | <b>5</b>   |
| <b>Тип авторизации Bearer JWT token</b> .....                            | <b>5</b>   |
| <b>Общая информация по методам</b> .....                                 | <b>6</b>   |
| <b>Схема получения JWT-токена</b> .....                                  | <b>8</b>   |
| <b>METHODS</b> .....   | <b>9</b>   |
| <b>Bank info</b> .....   | <b>9</b>   |
| 1. Get-Active-Banks.....   | 9          |
| <b>Account management</b> .....  | <b>13</b>  |
| 2. Create Bank account.....  | 13         |
| 3. Get-Active-Accounts.....  | 18         |
| 4. Add Account.....  | 22         |
| 5. Set Main Account.....   | 28         |
| 6. Get-Account-Info.....   | 31         |
| 7. Check-account-info.....   | 35         |
| 8. Return all accounts by phone number.....                              | 38         |
| 9. Return all accounts by username.....                                  | 41         |
| 10. Get-Active/Inactive-accounts-list.....                               | 44         |
| 11. Update-accounts-status.....  | 48         |
| <b>Profile info</b> .....  | <b>51</b>  |
| 12. Get Profile Info.....  | 51         |
| 13. Get Profile Info By Phone/Login.....                                 | 56         |
| 14. Get profile info by account number.....                              | 61         |
| <b>Transaction services</b> .....  | <b>65</b>  |
| 15. Perform Transaction.....   | 65         |
| 16. Check transaction by ext.....  | 69         |
| 17. Single Debit.....  | 75         |
| 18. Debit-reverse.....   | 80         |
| 19. Single Credit.....   | 82         |
| <b>QR payments</b> .....   | <b>87</b>  |
| 20. Account-info-by-accId.....   | 87         |
| 21. Pay to Merchant Offline (QR-Pay).....                                | 91         |
| 22. QR pay без регистрации.....  | 96         |
| <b>Bill payments</b> .....   | <b>100</b> |
| 23. Bill-list for users.....   | 100        |
| 24. Pay to merchant Online (Bill-pay).....                               | 104        |

|  |            |
|--|------------|
| <b>Transactions history</b> .....                                | <b>108</b> |
| 25. All history details.....                                     | 108        |
| <b>Authentication</b> .....                                      | <b>127</b> |
| 26. Refresh Token.....   | 127        |
| <b>Payment Webhooks</b> .....                                    | <b>131</b> |
| 27. WebHook.....   | 131        |
| <b>Corporate client APIs</b> .....                               | <b>133</b> |
| 28. Add-Merchant.....  | 133        |
| 29. Add-account.....   | 136        |
| 30. Account-list.....  | 139        |
| 31. Deactivate-account.....                                      | 142        |
| 32. Update-account.....  | 144        |
| 33. Deactivate-merchant.....                                     | 147        |
| 34. History-offline-payments.....                                | 149        |
| 35. History-online-payments.....                                 | 154        |
| <b>Справка</b> .....   | <b>160</b> |
| Condition - Статус счета.....                                    | 160        |
| State - Состояние транзакции/операции.....                       | 160        |
| Code - Description.....  | 162        |
| PurposeType - Назначение платежей для Списания и Пополнения..... | 166        |

## Список последних изменений:

| № | API  | Изменение   | Дата       | Комментарии   | API версия |
|---|--|---|------------|---|------------|
| 1 | <a href="#">Get Active Banks</a>                 | Добавлено новое поле в тело ответа: "createAcc"                         | 27.06.2025 | Это поле указывает, возможно ли открыть счёт в данном банке                               | 1.0.1      |
| 2 | <a href="#">Create Bank Account</a>              | Добавлено новое поле в тело ответа: "number"<br>"mfo"                   | 09.07.2025 |   | 1.0.1      |
| 3 | <a href="#">Pay to Merchant Offline (QR-Pay)</a> | Добавлено новое поле в тело запроса: "senderId"                         | 09.07.2025 | Идентификационный номер отправителя (например, номер карты)                               | 1.0.1      |
| 4 | <a href="#">QR pay без регистрации</a>           | Добавлено новое поле в тело запроса: "senderId"                         | 09.07.2025 | Идентификационный номер отправителя (например, номер карты)                               | 1.0.1      |
| 5 | <a href="#">Account-info-by-accId</a>            | Добавлено новое поле в тело ответа: "qrLink"                            | 10.07.2025 | Ссылка на QR-код для получения информации о счёте   | 1.0.1      |
| 6 | <a href="#">Check transaction by ext</a>         | Добавлено новое поле в тело ответа: "statusCode"<br>"statusDescription" | 11.07.2025 | statusCode - Числовое значение статуса<br>statusDescription - Описание статуса транзакции | 1.0.1      |
| 7 | <a href="#">Add-account</a>                      | Добавлено новое поле в тело ответа: "qrLink"                            | 10.07.2025 | Ссылка на QR-код для получения информации о счёте   | 1.0.1      |

|    |                                       |  |            |   |       |
|----|---------------------------------------|--|------------|---|-------|
| 8  | <a href="#">Account-list</a>          | Добавлено новое поле в тело ответа: "qrLink"             | 10.07.2025 | Ссылка на QR-код для получения информации о счёте   | 1.0.1 |
| 9  | <a href="#">All history details</a>   | Изменено тело ответа                                     | 01.08.2025 | -   | 1.0.1 |
| 10 | <a href="#">All history details</a>   | Изменено тело ответа                                     | 04.08.2025 | -   | 1.0.1 |
| 11 | <a href="#">Get active accounts</a>   | Добавлено новое поле в тело запроса: "skipAdded"         | 03.10.2025 | Параметр <b>SkipAdded</b> определяет фильтрацию счетов  | 1.0.1 |
| 12 | <a href="#">Check acc info</a>        | Добавлено новое поле в тело ответа: "bankCode"           | 24.10.2025 | -   | 1.0.1 |
| 13 | <a href="#">Account-info-by AccId</a> | Добавлено новое поле в тело ответа: "ownerId" "isActive" | 12.11.2025 | <b>ownerId</b> - указывает идентификатор владельца (INN/PINFL)<br><b>isActive</b> – указывает статус мерчанта | 1.0.1 |

## Payment API Concept

API построены на основе [REST-API](#) протокола.

Передача сообщений осуществляется с помощью протокола [HTTPS](#)

Тип авторизации [Bearer JWT token](#)

| Параметры     | Значения           |
|---------------|--------------------|
| Authorization | Bearer token (JWT) |
| Content-Type  | application/json   |

[Адрес сервиса](#)

**Dev:** <https://merchant-gateway.yagona.io>

**Prod:** <https://merchant.mani.uz>

## Общая информация по методам:

Header для запросов и ответов остается неизменным для всех используемых методов. При этом Header для запросов:

| Параметр      | Описание                         | Справочник |
|---------------|----------------------------------|------------|
| header        |                                  |            |
| Authorization | Bearer token                     |            |
| Content-type  | application/json                 |            |
| requestId     | Уникальный идентификатор запроса |            |

```
"Header": {  
  "Authorization": "Bearer token",  
  "Content-Type": "application/json",  
  "requestId": "UUID4",  
}
```

При этом Header для ответа должен содержать следующие поля:

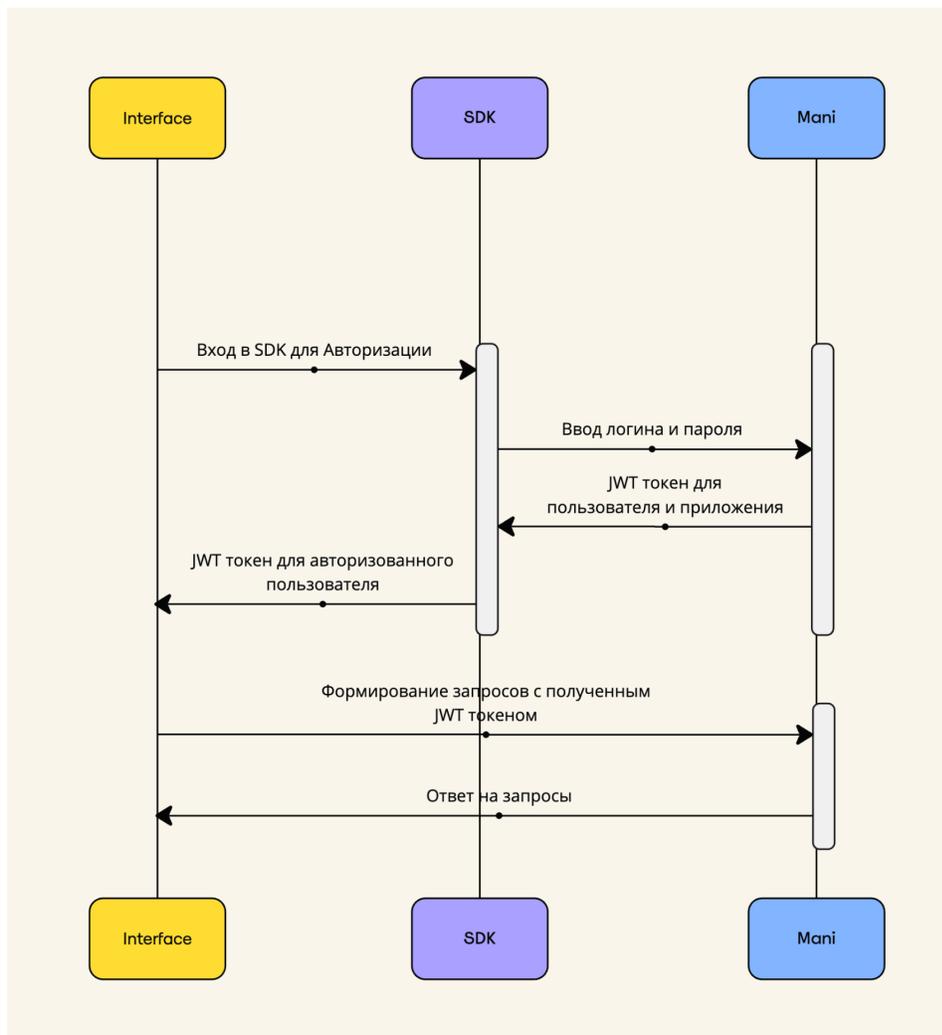
| Параметр  | Описание                         | Справочник |
|-----------|----------------------------------|------------|
| status    | http-статус                      |            |
| requestId | Уникальный идентификатор запроса |            |
| success   | Статус выполнения запроса        |            |
| result    | Результат запроса                |            |
| code      | Код ошибки                       |            |
| message   | Расшифровка кода ошибки          |            |
| data      | Данные ответа                    |            |

```
{
  "status": "200",
  "requestId": "abc123",
  "success": true,
  "result": {
    "code": 20040,
    "message": "Проблема с межсервисной связью",
    "data": {
      "account": "22616000860000001001",
      "mfo": "00001",
      "nameAcc": "example",
      "codeCoa": null,
      "condition": "A",
      "openDate": "2024-07-24",
      "balance": 0,
      "codeCurrency": "UZS"
    }
  }
}
```

## Схема получения JWT-токена

При использовании всех указанных в этом документе запросов, пользователю нужно авторизоваться, используя SDK. В этом SDK пользователи могут - Зарегистрироваться, Авторизоваться, Восстановить пароль и пройти Идентификацию через MyID. После авторизации, SDK возвращает JWT-токен, который в свою очередь можно использовать в запросах указанных ниже.

Процесс авторизации и использования запросов Mani



[SDK для Android](#) — [SDK для iOS](#)

## METHODS

### Bank info

#### 1. Get-Active-Banks

При отправке этого запроса возвращаются все активные банки, которые можно использовать для подтягивания счетов и совершения транзакций. Данный API предназначен для Платёжных Систем может вызываться без пользовательского токена. Следует учитывать что в заголовке запроса ("Header") обязательно должно быть указано значение параметра "payment-system-id".

**URL:** /api/v1/merchant/profile/bank/get-all

**HttpMethod:** GET

**Пример JSON запроса по требованию:**

```
"Header": {  
  "Authorization": " Bearer token",  
  "Content-Type": "application/json",  
  "requestId": "UUID4",  
}
```

#### Параметры ответа

|   |     | Параметр | Тип    | Размерность | Описание           | Справочник |
|---|-----|----------|--------|-------------|--------------------|------------|
| + | 1   | banks    | Object |             | Информация о банке |            |
| + | 1.1 | name     | String | 120         | Наименование банка |            |

|   |     |           |         |            |   |  |
|---|-----|-----------|---------|------------|---|--|
| + | 1.2 | id        | String  | 20         | Уникальный идентификатор банка  |  |
| + | 1.3 | code      | String  | 3          | Код банка   |  |
| + | 1.4 | image     | String  | 20         | URL изображения логотипа банка  |  |
| + | 1.5 | createAcc | boolean | true/false | Это поле указывает, возможно ли открыть счёт в данном банке.<br>Если возможно — <b>true</b> ,<br>если невозможно — <b>false</b> |  |

#### Пример JSON ответа:

```
{
  "success": true,
  "result": {
    "code": 40001,
    "message": "Успешно",
    "audit": "0ccc2f03-6f4f-4071-92f6-1418f9a0fc1f",
    "data": {
      "banks": [
        {
          "name": "bank",
          "code": "066",
```

```
"image": "smartbank.png"

"createAcc": false

},

{

"name": "TSB (Tashkent State Bank)",

"code": "092",

"image": "tsb (tashkent state bank).png"

"createAcc": false

},

{

"name": "Super Bank",

"code": "070",

"image": "super bank.png"

"createAcc": false

},

{

"name": "National Deposit bank",

"code": "081",

"image": "national deposit bank.png"

"createAcc": false
```

```
    }  
  ]  
}  
}  
}
```

# Account management

## 2. Create Bank account

Этот API используется для создания банковского счета в партнерских банках PULLY. Для создания счета необходимо указать **bankCode** в URL.

**endpoint:** api/v1/merchant/profile/bank/account/create

**HttpMethod:** POST

**Content-Type:** application/json

### Параметры запроса:

|  | № | Параметр | Тип    | Размерность | Описание  | Справочник |
|--|---|----------|--------|-------------|-----------|------------|
|  | 1 | bankCode | String | 5           | Код банка |            |

### Пример JSON запроса:

```
{  
  
  "bankCode": "004"  
  
}
```

### Параметры ответа:

|  | № | Параметр | Тип     | Размерность | Описание                                  | Справочник |
|--|---|----------|---------|-------------|---|------------|
|  | 1 | success  | boolean | true/false  | Это указывает, что запрос успешен или нет |            |

|  |     |         |        |     |  |  |
|--|-----|---------|--------|-----|--|--|
|  | 2   | result  | Object | -   | Объект, содержащий детальную информацию о результате запроса           |  |
|  | 2.1 | code    | String | -   | Код результата операции (например, 40001 означает успешное выполнение) |  |
|  | 2.2 | message | String | 200 | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")           |  |
|  | 2.3 | audit   | String | 30  | Уникальный идентификатор для целей аудита                              |  |
|  | 2.4 | data    | Object | 2   | Объект, содержащий дополнительные данные, связанные с операцией        |  |

### Пример JSON ответа:

**Success case:**

```
"body": {
  "success": true,
  "result": {
    "code": 40001,
    "message": "Успешно",
    "audit": "0c1a8dab-9034-46ac-a860-f0aa837f3d3f",
```

```
"data": {  
  "number": "22616000670029562500",  
  "mfo": "00394"  
}  
}  
}
```

### **Error case:**

a) Ошибка: проблема в банке при создании банковского счёта

```
"body": {  
  "success": false,  
  "result": {  
    "code": 20067,  
    "message": "Failed to create bank account",  
    "audit": "6be8f1e9-fd68-469a-8102-073129b06349",  
    "data": null  
  }  
}
```

b) Ошибка: Пользователь не идентифицирован в PULLY

```
"body": {  
  
  "success": false,  
  
  "result": {  
  
    "code": 20064,  
  
    "message": "User is not identified",  
  
    "audit": "6be8f1e9-fd68-469a-8102-073129b06349",  
  
    "data": null  
  
  }  
  
}
```

c) Ошибка: не удалось создать нового клиента

```
"body": {  
  
  "success": false,  
  
  "result": {  
  
    "code": 20060,  
  
    "message": "Ошибка с созданием нового клиента банка",  
  
    "audit": "6be8f1e9-fd68-469a-8102-073129b06349",  
  
  }  
  
}
```

"data": null

}

}

### 3. Get-Active-Accounts

Этот API позволяет получить список активных счетов клиента в банке. Он возвращает информацию о всех счетах клиента, которые в настоящее время активны и доступны для операций. В теле запроса параметр **SkipAdded** определяет фильтрацию счетов:

- **true** – возвращаются только счета, которые ещё не добавлены в Pully;
- **false** – возвращаются все счета, и добавленные, и не добавленные.

**URL:** /api/v1/merchant/profile/account/active/list

**HttpMethod:** POST

#### Параметры запроса

|   | № | Параметр  | Тип     | Размерность | Описание  | Справочник |
|---|---|-----------|---------|-------------|---|------------|
| + |   | Body      | Object  | 2           | Тело запроса  |            |
| - | 1 | pinfl     | String  | 14          | ПИНФЛ пользователя  |            |
| + | 2 | skipAdded | Boolean | -           | Если значение <b>true</b> , то ранее добавленные счета будут пропущены (не возвращаются в результате) |            |
| + | 3 | bankCodes | Object  | 200         | Банковские коды   |            |

**Пример JSON запроса по требованию:**

"Header":

```

{
  "Authorization": " Bearer token",
  "Content-Type": "application/json",
  "requestId": "UUID4",
}

```

### Request Body

```

{
  "skipAdded": true/false
  "bankCodes": [
    "070",
    "081"
  ]
}

```

### Параметры ответа

|  | №   | Параметр | Тип     | Размерность | Описание   | Справочник |
|--|-----|----------|---------|-------------|--|------------|
|  | 1   | success  | Boolean | true/false  | Это указывает, что запрос успешен или нет                              |            |
|  | 2   | result   | Object  | 4           | Объект, содержащий детальную информацию о результате запроса           |            |
|  | 2.1 | code     | String  | 5           | Код результата операции (например, 40001 означает успешное выполнение) |            |

|  |       |              |        |     |   |  |
|--|-------|--------------|--------|-----|---|--|
|  | 2.2   | message      | String | 20  | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")    |  |
|  | 2.3   | audit        | String | 30  | Уникальный идентификатор для целей аудита                       |  |
|  | 2.4   | data         | Object | 2   | Объект, содержащий дополнительные данные, связанные с операцией |  |
|  | 2.4.1 | accounts     | Object |     | Информация о счете  |  |
|  | 2.4.2 | account      | String | 20  | Номер счета   |  |
|  | 2.4.3 | mfo          | String | 5   | Код филиала   |  |
|  | 2.4.4 | nameAcc      | String | 120 | Наименование счета  |  |
|  | 2.4.5 | bankCode     | String | 5   | Код банка   |  |
|  | 2.4.6 | balance      | Long   | 20  | Остаток счета (в тийнах)  |  |
|  | 2.4.7 | codeCurrency | String | 3   | Код валюты  |  |

### Пример JSON ответа:

```
{
  "success": true,
  "result": {
```

```
"code": 40001,  
"message": "Успешно",  
"audit": "675ccc95-df7f-46ca-b43f-5a26c8922d86",  
"data": {  
  "accounts": [  
    {  
      "account": "22616000422200022001",  
      "mfo": "00881",  
      "nameAcc": "MengdovulovaM NDB Head office 22616 001",  
      "bankCode": "081",  
      "balance": 20019000,  
      "codeCurrency": "000"  
    }  
  ]  
}  
}
```

## 4. Add Account

Данный запрос используется для того, чтобы добавить выбранные счета пользователя в его профиль. После добавления выбранных счетов в профиль пользователя, *Get Profile Info* будет возвращать именно те счета, что добавлены в профиль. Кроме того, в этом же запросе можно указать основной счет пользователя.

**URL:** /api/v1/merchant/profile/account/add

**HttpMethod:** POST

### Параметры запроса

|  | №   | Параметр | Тип     | Размерность | Описание                      | Справочник |
|--|-----|----------|---------|-------------|-------------------------------|------------|
|  |     | Body     | Object  | 2           | Тело запроса                  |            |
|  | 1   | username | String  | 20          | Уникальный логин              |            |
|  | 2   | accounts | Object  |             | банковские счета              |            |
|  | 2.1 | number   | String  | 20          | номер счета                   |            |
|  | 2.2 | mfo      | String  | 5           | МФО код                       |            |
|  | 2.3 | bankCode | String  | 5           | Код банка                     |            |
|  | 2.4 | isMain   | Boolean |             | Основной аккаунт (true/false) |            |

**Пример JSON запроса по требованию:**

```
"Header": {  
  "Authorization": " Bearer token",  
  "Content-Type": "application/json",
```

```
"requestId": "UUID4",  
}
```

#### Request Body

```
{  
  "username": "String",  
  "accounts": [  
    {  
      "number": "String",  
      "mfo": "12345",  
      "bankCode": "070",  
      "isMain": false  
    }  
  ]  
}
```

#### Параметры ответа

|  | № | Параметр | Тип     | Размерность | Описание   | Справочник |
|--|---|----------|---------|-------------|--|------------|
|  | 1 | success  | Boolean | true/false  | Это указывает, что запрос успешен или нет                    |            |
|  | 2 | result   | Object  | 4           | Объект, содержащий детальную информацию о результате запроса |            |

|  |       |          |        |    |  |  |
|--|-------|----------|--------|----|--|--|
|  | 2.1   | code     | String | 5  | Код результата операции (например, 40001 означает успешное выполнение) |  |
|  | 2.2   | message  | String | 20 | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")           |  |
|  | 2.3   | audit    | String | 30 | Уникальный идентификатор для целей аудита                              |  |
|  | 2.4   | data     | Object | 2  | Объект, содержащий дополнительные данные, связанные с операцией        |  |
|  | 2.4.1 | accounts | Object | -  | Информация о счете   |  |
|  | 2.4.2 | id       | String |    | Уникальный идентификатор счета   |  |
|  | 2.4.3 | number   | String | 20 | Номер счета  |  |
|  | 2.4.4 | bankCode | String | 3  | Код банка  |  |
|  | 2.4.5 | mfo      | String | 5  | Код филиала  |  |

|                |                |        |     |                                  |  |
|----------------|----------------|--------|-----|----------------------------------|--|
| 2.<br>4.<br>6  | pinfl          | String | 14  | ПИНФЛ пользователя               |  |
| 2.<br>4.<br>6  | bankName       | String | 120 | Название банка                   |  |
| 2.<br>4.<br>7  | bankId         | String | 36  | ID банка                         |  |
| 2.<br>4.<br>8  | currentBalance | Long   | 20  | Текущий баланс счета             |  |
| 2.<br>4.<br>9  | nameAcc        | String | 120 | Наименование счета               |  |
| 2.<br>4.<br>10 | codeCurrency   | String | 3   | Код валюты                       |  |
| 2.<br>4.<br>11 | codeFilial     | String | 5   | Код филиала                      |  |
| 2.<br>4.<br>12 | codeCoa        | String | 5   | Код главной книги                |  |
| 2.<br>4.<br>13 | condition      | String | 1   | Состояние счета (По умолчанию А) |  |
| 2.<br>4.<br>14 | openDate       | String | 10  | Дата открытия счета (dd.ММ.yy)   |  |

|                |             |         |   |                                  |  |
|----------------|-------------|---------|---|----------------------------------|--|
| 2.<br>4.<br>15 | isMain      | Boolean | - | Основной аккаунт<br>(true/false) |  |
| 2.<br>4.<br>16 | isBankAlive | Boolean | - | Банк доступен                    |  |
| 2.<br>4.<br>17 | isDeleted   | Boolean | - |                                  |  |

**Пример JSON ответа:**

"success": true,

"result": {

"code": 40001,

"message": "Успешно",

"audit": "7912f254-1b5e-40d1-804a-473a43f32b26",

"data": {

"accounts": [

{

"id": "10784058-6a21-4ac5-b587-2d201bc4900f",

"number": "22616000674158332001",

"bankCode": "092",

"mfo": "00998",

```
"pinfl": "",  
"bankName": "TSB (Tashkent State Bank)",  
"bankId": "BankId-092",  
"currentBalance": 0,  
"nameAcc": "FIO TSB Golovnoy 22616 001",  
"codeCurrency": "000",  
"codeFilial": null,  
"codeCoa": "22616",  
"condition": "A",  
"openDate": "4.01.2025",  
"isMain": true,  
"isBankAlive": false,  
"isDeleted": false
```

```
}
```

```
]
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

## 5. Set Main Account

Данный запрос используется для того, чтобы поменять основной счет пользователя.

**URL:** /api/v1/merchant/profile/account/set-main-account

**HttpMethod:** POST

### Параметры запроса

|   | № | Параметр      | Тип    | Размерность | Описание         | Справочник |
|---|---|---------------|--------|-------------|------------------|------------|
| + |   | Body          | Object | 3           | Тело запроса     |            |
| + | 1 | username      | String | 20          | Уникальный логин |            |
| + | 2 | accountNumber | String | 20          | номер счета      |            |
| + | 3 | mfo           | String | 5           | МФО код          |            |

**Пример JSON запроса по требованию:**

```
"Header": {  
  "Authorization": " Bearer token",  
  "Content-Type": "application/json",  
  "requestId": "UUID4",  
}
```

Request Body

```

{
  "username": "String",
  "accountNumber": "20206000570000002003",
  "mfo": "String",
}

```

### Параметры ответа

|   | №   | Параметр | Тип     | Размерность | Описание   | Справочник |
|---|-----|----------|---------|-------------|--|------------|
| + | 1   | success  | Boolean | true/false  | Это указывает, что запрос успешен или нет                              |            |
|   | 2   | result   | Object  | 4           | Объект, содержащий детальную информацию о результате запроса           |            |
|   | 2.1 | code     | String  | 5           | Код результата операции (например, 40001 означает успешное выполнение) |            |
|   | 2.2 | message  | String  | 20          | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")           |            |
|   | 2.3 | audit    | String  | 30          | Уникальный идентификатор для целей аудита                              |            |
|   | 2.4 | data     | Object  | 2           | Объект, содержащий дополнительные данные, связанные с операцией        |            |

## Пример JSON ответа:

```
{  
  "success": true,  
  "result": {  
    "code": 40001,  
    "message": "Успешно",  
    "audit": "7ae4161d-5150-4824-b8f3-3949f0a2e59b",  
    "data": null  
  }  
}
```

## 6. Get-Account-Info

Данный запрос возвращает информацию о счете, включая текущий баланс на счету. Рекомендуется перед совершением транзакции проверить текущий остаток на счету клиента, и, в случае недостаточности средств, отказать в переводе средств. Даже если перед инициацией транзакции остаток не будет обновлен и отправлен в PULLY, при обработке, банк и соответственно PULLY вернет ошибку.

**URL:** /api/v1/merchant/profile/account/info

**HttpMethod:** POST

### Параметры запроса

|   |          | Параметр | Тип    | Размерность | Описание     | Справочник |
|---|----------|----------|--------|-------------|--------------|------------|
| + |          | Body     | Object | 3           | Тело запроса |            |
| + | <b>1</b> | account  | String | 20          | Номер счета  |            |
|   | <b>2</b> | mfo      | String | 5           | МФО код      | 012        |
| + | <b>3</b> | bankCode | String | 5           | Код банка    | 101        |

### Пример JSON запроса по требованию:

```
"Header": {  
  "Authorization": "Bearer token",  
  "Content-Type": "application/json",  
  "requestId": "UUID4",  
}
```

## Request Body

```
{  
  "account": "20206000270000002002",  
  "mfo": "00774",  
  "bankCode": "070"  
}
```

## Параметры ответа

|  | №   | Параметр | Тип     | Размерность | Описание   | Справочник |
|--|-----|----------|---------|-------------|--|------------|
|  | 1   | success  | Boolean | true/false  | Это указывает, что запрос успешен или нет                              |            |
|  | 2   | result   | Object  | 4           | Объект, содержащий детальную информацию о результате запроса           |            |
|  | 2.1 | code     | String  | 5           | Код результата операции (например, 40001 означает успешное выполнение) |            |
|  | 2.2 | message  | String  | 20          | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")           |            |
|  | 2.3 | audit    | String  | 30          | Уникальный идентификатор для целей аудита                              |            |
|  | 2.4 | data     | Object  | 2           | Объект, содержащий дополнительные данные, связанные с операцией        |            |

|  |       |              |        |     |   |     |
|--|-------|--------------|--------|-----|---|-----|
|  | 2.4.1 | account      | String | 20  | Номер счета                             |     |
|  | 2.4.2 | nameAcc      | String | 120 | Наименование счета                      |     |
|  | 2.4.3 | codeCurrency | String | 3   | Код валюты                              | 017 |
|  | 2.4.4 | balance      | Long   | 20  | Остаток счета (в тийнах)                |     |
|  | 2.4.5 | condition    | String | 1   | <u>Состояние счета</u> (По умолчанию А) |     |
|  | 2.4.6 | openDate     | String | 10  | Дата открытия счета                     |     |
|  | 2.4.7 | prOpen       | String | 1   | Признак открытия счета                  |     |
|  | 2.4.8 | clientId     | String | 8   | Уникальный идентификатор клиента        |     |
|  | 2.4.9 | mobilePhone  | String | 9   | Мобильный телефон                       |     |

### Пример JSON ответа:

```
{
  "success": true,
  "result": {
    "code": 40001,
    "message": "Успешно",
```

```
"audit": "20c7359f-78d1-478e-a27e-db1eadea7de6",  
"data": {  
  "account": "22616000674158332001",  
  "nameAcc": "MengdovulovaM TSB Golovnoy 22616 001",  
  "codeCurrency": "000",  
  "balance": 100000000,  
  "condition": "A",  
  "openDate": "4.01.2025",  
  "prOpen": "0",  
  "clientId": "74158332",  
  "mobilePhone": null  
}  
}  
}
```

## 7. Check-account-info

Данный API используется для получения информации о владельце аккаунта. Передавая в теле запроса номер аккаунта и МФО банка, можно получить данные владельца. В этом API получение информации о владельце не требует проверки токена пользователя.

**URL:** /api/v1/merchant/profile/account/info/check

**HttpMethod:** POST

### Параметры запроса

|  | № | Параметр | Тип    | Размерность | Описание    | Справочник |
|--|---|----------|--------|-------------|-------------|------------|
|  | 1 | account  | String | 20          | Номер счета |            |
|  | 2 | mfo      | String | 5           | МФО банка   |            |

**Пример JSON запроса по требованию:**

```
{  
  "account": "22616000674158332001",  
  "mfo": "00998"  
}
```

### Параметры ответа

|  | № | Параметр | Тип     | Размерность | Описание                                  | Справочник |
|--|---|----------|---------|-------------|---|------------|
|  | 1 | success  | Boolean | true/false  | Это указывает, что запрос успешен или нет |            |

|  |       |           |        |     |  |  |
|--|-------|-----------|--------|-----|--|--|
|  | 2     | result    | Object | 4   | Объект, содержащий детальную информацию о результате запроса           |  |
|  | 2.1   | code      | String | 5   | Код результата операции (например, 40001 означает успешное выполнение) |  |
|  | 2.2   | message   | String | 20  | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")           |  |
|  | 2.3   | audit     | String | 30  | Уникальный идентификатор для целей аудита                              |  |
|  | 2.4   | data      | Object | 2   | Объект, содержащий дополнительные данные, связанные с операцией        |  |
|  | 2.4.1 | owner     | String | 250 | ФИО владельца банковского счета  |  |
|  | 2.4.2 | pinfl     | String | 14  | ПИНФЛ владельца банковского счета                                      |  |
|  | 2.4.3 | condition | String | 1   | <u>Состояние счета</u> (По умолчанию А)                                |  |

### Пример JSON ответа:

```
{
  "success": true,
  "result": {
    "code": 40001,
    "message": "Успешно",
```

```
"audit": "2ae98e88-912e-409b-979f-334087345f07",  
"data": {  
  "owner": "ABBOSOV TEMURMALIK",  
  "pinfl": "31202986300014",  
  "condition": "A",  
  "bankCode": "092"  
}  
}  
}
```

## 8. Return all accounts by phone number

Данный API используется для получения всех аккаунтов пользователя, добавленных в систему PULLY. Чтобы получить список аккаунтов, необходимо передать номер телефона пользователя в URL запроса.

Авторизация по токену не требуется — доступ к API осуществляется без проверки пользовательского токена, однако обязательно необходимо указать **payment-system-id**.

**URL:** /api/v1/merchant/profile/account/list/by/phone/901234567

**HttpMethod:** GET

### Параметры ответа

| №   | Параметр | Тип     | Размерность | Описание   | Справочник |
|-----|----------|---------|-------------|--|------------|
| 1   | success  | Boolean | true/false  | Это указывает что запрос успешен или нет                               |            |
| 2   | result   | Object  | 4           | Объект, содержащий детальную информацию о результате запроса           |            |
| 2.1 | code     | String  | 5           | Код результата операции (например, 40001 означает успешное выполнение) |            |
| 2.2 | message  | String  | 20          | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")           |            |
| 2.3 | audit    | String  | 30          | Уникальный идентификатор для целей аудита                              |            |
| 2.4 | data     | Object  | 2           | Объект, содержащий дополнительные данные, связанные с операцией        |            |

|  |             |          |         |     |   |  |
|--|-------------|----------|---------|-----|---|--|
|  | 2.4.1       | owner    | String  | 250 | Полное имя владельца<br>аккаунтов               |  |
|  | 2.4.2       | accounts | Array   | -   | Список счетов,<br>привязанных к<br>пользователю |  |
|  | 2.4.2<br>.1 | account  | String  | 20  | Номер банковского счёта<br>пользователя         |  |
|  | 2.4.2<br>.2 | mfo      | String  | 5   | МФО банка                                       |  |
|  | 2.4.2<br>.3 | main     | Boolean | -   | Является ли данный счёт<br>основным             |  |
|  | 2.4.2<br>.4 | logoUrl  | String  | -   | Ссылка на логотип банка                         |  |

#### Пример JSON запроса по требованию:

```
{
  "success": true,
  "result": {
    "code": 40001,
    "message": "Успешно",
    "audit": "dacbfef7-a950-4e9f-a038-abea264f2f2e",
    "data": {
      "owner": "VADIMOVA ALINA VADIMOVNA",
      "accounts": [
        {
          "account": "22616000123356535501",
          "mfo": "00394",

```

```
    "main": false,  
    "logoUrl": ""  
  },  
  {  
    "account": "22616000123055374002",  
    "mfo": "01199",  
    "main": true,  
    "logoUrl": ""  
  }  
]  
}  
}
```

## 9. Return all accounts by username

Данный API возвращает основной (главный) аккаунт пользователя. Чтобы получить основной аккаунт, в URL необходимо передать **username** пользователя.

Авторизация по токену не требуется — доступ к API осуществляется без проверки пользовательского токена, однако обязательно необходимо указать **payment-system-id**.

**URL:** /api/v1/merchant/profile/account/list/by/username/alina97

**HttpMethod:** GET

### Параметры ответа

|  | №   | Параметр | Тип     | Размерность | Описание   | Справочник |
|--|-----|----------|---------|-------------|--|------------|
|  | 1   | success  | Boolean | true/false  | Это указывает что запрос успешен или нет                               |            |
|  | 2   | result   | Object  | 4           | Объект, содержащий детальную информацию о результате запроса           |            |
|  | 2.1 | code     | String  | 5           | Код результата операции (например, 40001 означает успешное выполнение) |            |
|  | 2.2 | message  | String  | 20          | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")           |            |
|  | 2.3 | audit    | String  | 30          | Уникальный идентификатор для целей аудита                              |            |
|  | 2.4 | data     | Object  | 2           | Объект, содержащий дополнительные данные, связанные с операцией        |            |

|         |          |         |     |   |
|---------|----------|---------|-----|---|
| 2.4.1   | owner    | String  | 250 | Полное имя владельца аккаунтов            |
| 2.4.2   | accounts | Array   | -   | Список счетов, привязанных к пользователю |
| 2.4.2.1 | account  | String  | 20  | Номер банковского счёта пользователя      |
| 2.4.2.2 | mfo      | String  | 5   | МФО банка                                 |
| 2.4.2.3 | main     | Boolean | -   | Является ли данный счёт основным          |
| 2.4.2.4 | logoUrl  | String  | -   | Ссылка на логотип банка                   |

#### Пример JSON запроса по требованию:

```
{
  "success": true,
  "result": {
    "code": 40001,
    "message": "Успешно",
    "audit": "e50d2668-7e30-4e5d-bdac-8af86c61a103",
    "data": {
      "owner": "VADIMOVA ALINA VADIMOVNA",
      "accounts": [
        {
          "account": "22616000123055374002",
          "mfo": "01199",

```

```
"main": true,  
"logoUrl": ""
```

```
}
```

```
]
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

## 10. Get-Active/Inactive-accounts-list

Данный API используется для получения списка аккаунтов, которые были добавлены в PULLY, включая как активные, так и ранее добавленные, но затем деактивированные аккаунты. Для получения:

- активных аккаунтов в URL необходимо добавить параметр **active=true**;
- деактивированных аккаунтов в URL необходимо добавить параметр **active=false**.

**URL:** /api/v1/merchant/profile/account/list?active=true

params: active=true, active=false

**HttpMethod:** GET

### Параметры ответа

| №   | Параметр | Тип     | Размерность | Описание   | Справочник |
|-----|----------|---------|-------------|--|------------|
| 1   | success  | Boolean | true/false  | Это указывает, что запрос успешен или нет                              |            |
| 2   | result   | Object  | 4           | Объект, содержащий детальную информацию о результате запроса           |            |
| 2.1 | message  | String  | 20          | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")           |            |
| 2.2 | code     | String  | 5           | Код результата операции (например, 40001 означает успешное выполнение) |            |
| 2.3 | audit    | String  | 30          | Уникальный идентификатор для целей аудита                              |            |

|  |       |              |        |     |   |  |
|--|-------|--------------|--------|-----|---|--|
|  | 2.4   | data         | Object | 2   | Объект, содержащий дополнительные данные, связанные с операцией |  |
|  | 2.4.1 | accounts     | Object |     | Информация о счете  |  |
|  | 2.4.2 | number       | String | 20  | Номер счета   |  |
|  | 2.4.3 | mfo          | String | 5   | Код филиала   |  |
|  | 2.4.4 | nameAcc      | String | 120 | Наименование счета  |  |
|  | 2.4.5 | bankCode     | String | 5   | Код банка   |  |
|  | 2.4.6 | codeCurrency | String | 3   | Код валюты  |  |

### Пример JSON ответа:

#### a) Active=true (active accounts)

| Success case  | Error case   |
|---|--|
| <pre>{   "success": true,   "result": {     "code": 40001,     "message": "Успешно",     "audit": "0767c5a8-ce1a-4342-bc9e-b89528c68"   } }</pre> | <pre>{   "success": false,   "result": {     "code": 20056,     "message": "Error code description",     "audit": "123e4567-e89b-12d3-a456-426614174001",     "data": null   } }</pre> |

|   |  |
|---|--|
| <pre> bdf",   "data": [     {       "number": "22616000674158332001",       "bankCode": "092",       "mfo": "00998",       "nameAcc": "MengdovulovaM TSB Golovnoy 22616 001",       "currency": "000",       "main": false,       "active": true     }   ] } } </pre> |  |
|---|--|

**b) Active=false (inactive accounts)**

| Success case   | Error case   |
|--|--|
| <pre> {   "success": true,   "result": {     "code": 40001,     "message": "Успешно", </pre> | <pre> {   "success": false,   "result": {     "code": 20056,     "message": "Error code description",     "audit": "123e4567-e89b-12d3-a456-42661417 4001", </pre> |

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <pre>"audit": "1d05755e-7a1b-4f60-82db-5b995636d 31a",   "data": [     {       "number": "22616000770000012001",       "bankCode": "070",       "mfo": "00774",       "nameAcc": "MengdovulovaM Super Toshkent filial 22616 001",       "currency": "000",       "main": false,       "active": false     }   ] }</pre> | <pre>"data": null } }</pre> |
|---|-----------------------------|

## 11. Update-accounts-status

Данный API предназначен для активации и деактивации нескольких аккаунтов в рамках одного запроса:

- для деактивации аккаунта необходимо передать в URL параметр **action=0**;
- для активации аккаунта необходимо передать в URL параметр **action=1**.

В случае деактивации аккаунтов, если в запросе одновременно указаны основные и неосновные аккаунты, в теле ответа будет возвращено сообщение об ошибке, и эти аккаунты не будут деактивированы. Это связано с тем, что основной аккаунт не может быть деактивирован.

**URL:** `api/v1/merchant/profile/account/update-status?action=0`

**HttpMethod:** POST

params: action=0, action=1

### Параметры запроса

|  | № | Параметр | Тип   | Размерность | Описание            | Справочник |
|--|---|----------|-------|-------------|---------------------|------------|
|  | 1 | accounts | Array | -           | Информация о счетах |            |

**Пример JSON запроса по требованию:**

```
{  
  "accounts": [  
    "22616000770001200001"  
  ]  
}
```

## Параметры ответа

| №     | Параметр               | Тип     | Размерность | Описание   | Справочник |
|-------|------------------------|---------|-------------|--|------------|
| 1     | success                | Boolean | true/false  | Это указывает, что запрос успешен или нет                              |            |
| 2     | result                 | Object  | 4           | Объект, содержащий детальную информацию о результате запроса           |            |
| 2.1   | code                   | String  | 5           | Код результата операции (например, 40001 означает успешное выполнение) |            |
| 2.2   | message                | String  | 20          | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")           |            |
| 2.3   | audit                  | String  | 30          | Уникальный идентификатор для целей аудита                              |            |
| 2.4   | data                   | Object  | 2           | Объект, содержащий дополнительные данные, связанные с операцией        |            |
| 2.4.1 | countOfUpdatedAccounts | Integer | -           | Количество обновлённых аккаунтов                                       |            |

### Пример JSON ответа:

|              |            |
|--------------|------------|
| Success case | Error case |
|--------------|------------|

```
{
  "success": true,
  "result": {
    "code": 40001,
    "message": "Успешно",
    "audit":
"247bb1f0-e6de-4b64-b155-d1a93d877
52f",
    "data": {
      "countOfUpdatedAccounts": 1
    }
  }
}
```

```
{
  "success": false,
  "result": {
    "code": 20056,
    "message": "Error code description",
    "audit":
"123e4567-e89b-12d3-a456-42661417400
1",
    "data": null
  }
}
```

## Profile info

### 12. Get Profile Info

Данный запрос возвращает подробную информацию о счетах клиента, по токenu, включая счета, текущий остаток на счетах, валюта счетов, банк, мфо, дата открытия и является ли счет основным счетом.

**Основной счет** - счет, который будет использоваться при переводах используя Номер телефона или Логин пользователя.

**URL:** /api/v1/merchant/profile/get/info

**HttpMethod:** GET

**Пример JSON запроса по требованию:**

```
"Header": {  
  "Authorization": " Bearer token",  
  "Content-Type": "application/json",  
  "requestId": "UUID4",  
}
```

#### Параметры ответа

|  | №   | Параметр | Тип     | Размерность | Описание   | Справочник |
|--|-----|----------|---------|-------------|--|------------|
|  | 1   | success  | Boolean | true/false  | Это указывает, что запрос успешен или нет                    |            |
|  | 2   | result   | Object  | 4           | Объект, содержащий детальную информацию о результате запроса |            |
|  | 2.1 | code     | String  | 5           | Код результата операции (например, 40001                     |            |

|  |         |              |        |     |   |  |
|--|---------|--------------|--------|-----|---|--|
|  |         |              |        |     | означает успешное выполнение)                                   |  |
|  | 2.2     | message      | String | 20  | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")    |  |
|  | 2.3     | audit        | String | 30  | Уникальный идентификатор для целей аудита                       |  |
|  | 2.4     | data         | Object | 2   | Объект, содержащий дополнительные данные, связанные с операцией |  |
|  | 2.4.1   | phoneNumber  | String | 9   | Номер телефона  |  |
|  | 2.4.2   | username     | String | 20  | Уникальный логин  |  |
|  | 2.4.3   | userFullName | String | 120 | Полное имя пользователя   |  |
|  | 2.4.4   | email        | String | 50  | Электронная почта   |  |
|  | 2.4.5   | pinfl        | String | 14  | ПИНФЛ пользователя  |  |
|  | 2.4.6   | bankAccount  | Object | 11  | Информация о банковских счетах                                  |  |
|  | 2.4.6.1 | number       | String | 20  | Номер счета   |  |
|  | 2.4.6.2 | bankCode     | String | 5   | Код банка   |  |
|  | 2.4.6.3 | mfo          | String | 5   | МФО банка   |  |

|  |                  |                |         |     |  |     |
|--|------------------|----------------|---------|-----|--|-----|
|  | 2.4.<br>6.4      | bankName       | String  | 120 | Название банка                                   |     |
|  | 2.4.<br>6.5      | bankId         | String  | 36  | ID банка   |     |
|  | 2.4.<br>6.6      | currentBalance | Long    | 20  | Текущий баланс счета                             |     |
|  | 2.4.<br>6.7      | nameAcc        | String  | 120 | Наименование счета                               |     |
|  | 2.4.<br>6.8      | codeCurrency   | String  | 3   | Код валюты                                       |     |
|  | 2.4.<br>6.9      | codeFilial     | String  | 5   | Код филиала                                      | 012 |
|  | 2.4.<br>6.1<br>0 | codeCoa        | String  | 5   | Код главной книги                                |     |
|  | 2.4.<br>6.1<br>1 | condition      | String  | 1   | <a href="#">Состояние счета</a> (По умолчанию А) |     |
|  | 2.4.<br>6.1<br>2 | openDate       | String  | 10  | Дата открытия счета                              |     |
|  | 2.4.<br>6.1<br>3 | isMain         | Boolean |     | Основной аккаунт (true/false)                    |     |
|  | 2.4.<br>6.1<br>4 | isBankAlive    | Boolean |     | Банк доступен                                    |     |

## Пример JSON ответа:

```
{  
  "success": true,  
  "result": {  
    "code": 40001,  
    "message": "Успешно",  
    "audit": "627f8718-d129-4919-8206-550c188514b7",  
    "data": {  
      "phoneNumber": "123456789",  
      "username": "String",  
      "userFullName": "String",  
      "email": "",  
      "pinfl": "41204996300016",  
      "bankAccount": [  
        {  
          "number": "22616000410000661001",  
          "bankCode": "070",  
          "mfo": "00775",  
          "bankName": "Super Bank",  
          "bankId": "BankId-070",
```

"currentBalance": 49388000,

"nameAcc": "Super Jizzax 22616 001",

"codeCurrency": "000",

"codeFilial": "00775",

"codeCoa": "22616",

"condition": "A",

"openDate": "4.01.2025",

"isMain": **false**,

"isBankAlive": **true**

}

]

}

}

}

### 13. Get Profile Info By Phone/Login

Данный запрос возвращает основной счет владельца указанного номера телефона или логина. При этом данный запрос можно использовать как при совершении транзакции по номеру телефона получателя, где пользователь вводит номер телефона, а при совершении транзакции в запросе вставляется уже информация о счете клиента. Так же этот запрос можно использовать, для того, чтобы пользователь убедился, что владелец данного номера телефона является получателем, кому планировалось отправить средства.

**URL:** /api/v1/merchant/profile/get-by-phone-or-username/{key}

**HttpMethod:** GET

#### Параметры запроса

|   |   | Параметр | Тип    | Размер<br>ность | Описание   | Справоч<br>ник |
|---|---|----------|--------|-----------------|--|----------------|
| + | 1 | key      | String | 20              | Номер телефона (без кода 998) пользователя или логин |                |

#### Пример JSON запроса по требованию:

```
"Header": {  
  "Authorization": "Bearer token",  
  "Content-Type": "application/json",  
  "requestId": "UUID4",  
}
```

## Параметры ответа

|  |       | Параметр     | Тип     | Размерность | Описание   | Справочник |
|--|-------|--------------|---------|-------------|--|------------|
|  | 1     | success      | Boolean | true/false  | Это указывает что запрос успешен или нет                               |            |
|  | 2     | result       | Object  | 4           | Объект, содержащий детальную информацию о результате запроса           |            |
|  | 2.1   | code         | String  | 5           | Код результата операции (например, 40001 означает успешное выполнение) |            |
|  | 2.2   | message      | String  | 20          | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")           |            |
|  | 2.3   | audit        | String  | 30          | Уникальный идентификатор для целей аудита                              |            |
|  | 2.4   | data         | Object  | 2           | Объект, содержащий дополнительные данные, связанные с операцией        |            |
|  | 2.4.1 | username     | String  | 20          | Уникальный логин   |            |
|  | 2.4.2 | userFullName | String  | 120         | Полное имя пользователя  |            |
|  | 2.4.3 | email        | String  | 50          | Электронная почта  |            |
|  | 2.4.4 | pinfl        | String  | 14          | ПИНФЛ отправителя/пользователя   |            |
|  | 2.4.5 | bankAccount  | Object  | 11          | Информация о банковских счетах   |            |

|  |                  |                |         |     |  |     |
|--|------------------|----------------|---------|-----|--|-----|
|  | 2.4.<br>5.1      | bankName       | String  | 120 | Название банка                                   |     |
|  | 2.4.<br>5.2      | number         | String  | 20  | Номер счета                                      |     |
|  | 2.4.<br>5.3      | bankCode       | String  | 5   | Код банка  |     |
|  | 2.4.<br>5.4      | mfo            | String  | 5   | Код филиала                                      | 012 |
|  | 2.4.<br>5.5      | nameAcc        | String  | 120 | Наименование счета                               |     |
|  | 2.4.<br>5.6      | currentBalance | Long    | 20  | текущий баланс счета                             |     |
|  | 2.4.<br>5.7      | codeCurrency   | String  | 3   | Код валюты                                       |     |
|  | 2.4.<br>5.8      | codeCoa        | String  | 5   | Код главной книги                                |     |
|  | 2.4.<br>5.9      | condition      | String  | 1   | <a href="#">Состояние счета</a> (По умолчанию А) |     |
|  | 2.4.<br>5.1<br>0 | openDate       | String  | 10  | Дата открытия счета                              |     |
|  | 2.4.<br>5.1<br>1 | isMain         | Boolean |     | Основной аккаунт (true/false)                    |     |

## Пример JSON ответа:

```
{  
  "success": true,  
  "result": {  
    "code": 40001,  
    "message": "Успешно",  
    "audit": "c774628c-5398-4c2f-b0f3-8cbd518325f7",  
    "data": {  
      "username": "bahriddin",  
      "userFullName": "SAYITMURODOV BAXRIDDIN  
FAXRIDDINOVICH",  
      "email": "",  
      "pinfl": "example",  
      "bankAccount": {  
        "bankName": "BankId-092",  
        "number": "22616000874158329001",  
        "bankCode": "092",  
        "mfo": "00998",  
        "nameAcc": "3s TSB Golovnoy 22616 001",  
        "currentBalance": 0,  
      }  
    }  
  }  
}
```

```
"codeCurrency": "000",  
"codeCoa": "20206",  
"condition": "A",  
"openDate": "11.09.2024",  
"isMain": true
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

## 14. Get profile info by account number

Этот API используется для получения информации о профиле по номеру счёта. Данный запрос возвращает данные пользователя, а также основной счёт, связанный с этим профилем.

**URL:** /api/v1/merchant/profile/get-by-account/22616000410000981001

**HttpMethod:** GET

### Параметры ответа

|  | №     | Параметр | Тип     | Размерность | Описание   | Справочник |
|--|-------|----------|---------|-------------|--|------------|
|  | 1     | success  | Boolean | true/false  | Это указывает что запрос успешен или нет                               |            |
|  | 2     | result   | Object  | 4           | Объект, содержащий детальную информацию о результате запроса           |            |
|  | 2.1   | code     | String  | 5           | Код результата операции (например, 40001 означает успешное выполнение) |            |
|  | 2.2   | message  | String  | 20          | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")           |            |
|  | 2.3   | audit    | String  | 30          | Уникальный идентификатор для целей аудита                              |            |
|  | 2.4   | data     | Object  | 2           | Объект, содержащий дополнительные данные, связанные с операцией        |            |
|  | 2.4.1 | username | String  | 20          | Уникальный логин   |            |

|  |         |                |        |     |  |  |
|--|---------|----------------|--------|-----|--|--|
|  | 2.4.2   | userFullName   | String | 120 | Полное имя пользователя                          |  |
|  | 2.4.3   | email          | String | 50  | Электронная почта пользователя                   |  |
|  | 2.4.4   | pinfl          | String | 14  | ПИНФЛ пользователя                               |  |
|  | 2.4.5   | bankAccount    | Object | 11  | Информация о банковских счетах                   |  |
|  | 2.4.5.1 | bankName       | String | 120 | Название банка                                   |  |
|  | 2.4.5.2 | number         | String | 20  | Номер счета                                      |  |
|  | 2.4.5.3 | bankCode       | String | 5   | Код банка  |  |
|  | 2.4.5.4 | mfo            | String | 5   | Код филиала                                      |  |
|  | 2.4.5.5 | nameAcc        | String | 120 | Наименование счета                               |  |
|  | 2.4.5.6 | currentBalance | Long   | 20  | текущий баланс счета                             |  |
|  | 2.4.5.7 | codeCurrency   | String | 3   | Код валюты                                       |  |
|  | 2.4.5.8 | codeCoa        | String | 5   | Код главной книги                                |  |
|  | 2.4.5.9 | condition      | String | 1   | <a href="#">Состояние счета</a> (По умолчанию А) |  |

|                  |          |         |    |                                  |  |
|------------------|----------|---------|----|----------------------------------|--|
| 2.4.<br>5.1<br>0 | openDate | String  | 10 | Дата открытия счета              |  |
| 2.4.<br>5.1<br>1 | isMain   | Boolean |    | Основной аккаунт<br>(true/false) |  |

### Пример JSON запроса по требованию:

```
{
  "success": true,
  "result": {
    "code": 40001,
    "message": "Успешно",
    "audit": "a1da0334-0592-4f0f-bc44-89fdb8471084",
    "data": {
      "username": "string",
      "userFullName": "string",
      "email": "",
      "pinfl": "string",
      "bankAccount": {
        "bankName": "Super Bank",
        "number": "22616000410000981001",
        "bankCode": "070",
        "mfo": "00775",
        "nameAcc": "string Super Jizzax 22616 001",
        "currentBalance": 0,
        "codeCurrency": "000",

```

```
"codeCoa": "22616",  
"condition": "A",  
"openDate": "4.01.2025",  
"isMain": true
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

## Transaction services

### 15. Perform Transaction

Данный запрос используется для того, чтобы инициировать перевод средств с одного счета на другой. При этом информацию о том, прошла ли транзакция можно получить в отдельном запросе от PULLY.

**URL:** /api/v1/merchant/profile/transaction/perform

**HttpMethod:** POST

#### Параметры запроса

|   |            | Параметр | Тип    | Размерность | Описание  | Справочник |
|---|------------|----------|--------|-------------|---|------------|
| + |            | Body     | Object | 7           | Тело запроса  |            |
| + | <b>1</b>   | username | String | 20          | Уникальный логин  |            |
| + | <b>2</b>   | ext      | String | 30          | Уникальный идентификатор транзакции, присвоенная системой Pully |            |
| + | <b>3</b>   | sender   | Object | 3           | Информация об отправителе                                       |            |
| + | <b>3.1</b> | account  | String | 20          | Номер счета   |            |
| + | <b>3.2</b> | bankCode | String | 3           | Код банка   |            |
| + | <b>3.3</b> | mfo      | String | 5           | МФО код   |            |
| + | <b>4</b>   | receiver | Object | 3           | Информация о получателе   |            |
| + | <b>4.1</b> | account  | String | 20          | Номер счета   |            |

|   |            |          |        |     |                             |  |
|---|------------|----------|--------|-----|-----------------------------|--|
| + | <b>4.2</b> | bankCode | String | 3   | Код банка                   |  |
| + | <b>4.3</b> | mfo      | String | 5   | МФО код                     |  |
| + | <b>5</b>   | amount   | Long   | 20  | Сумма транзакции (в тийнах) |  |
| + | <b>6</b>   | currency | String | 3   | Код валюты                  |  |
| + | <b>7</b>   | details  | String | 200 | Детали платежа              |  |

### Пример JSON запроса по требованию:

```
"Header": {
  "Authorization": "Bearer token",
  "Content-Type": "application/json",
  "requestId": "UUID4",
}
```

### Request Body

```
{
  "username": "String",
  "ext": "String",
  "sender": {
    "account": "20206000270000002002",
    "bankCode": "070",
    "mfo": "00774"
  },
}
```

```

"receiver": {
  "account": "20206000270000002002",
  "bankCode": "070",
  "mfo": "00774"
},
"amount": 1000,
"currency": "860",
"details": "String"
}

```

### Параметры ответа

|  | №   | Параметр | Тип     | Размерность | Описание   | Справочник |
|--|-----|----------|---------|-------------|--|------------|
|  | 1   | success  | Boolean | true/false  | Это указывает что запрос успешен или нет                               |            |
|  | 2   | result   | Object  | 4           | Объект, содержащий детальную информацию о результате запроса           |            |
|  | 2.1 | code     | String  | 5           | Код результата операции (например, 40001 означает успешное выполнение) |            |
|  | 2.2 | message  | String  | 20          | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")           |            |
|  | 2.3 | audit    | String  | 30          | Уникальный идентификатор для целей аудита                              |            |

|  |     |      |        |   |   |  |
|--|-----|------|--------|---|---|--|
|  | 2.4 | data | Object | 2 | Объект, содержащий дополнительные данные, связанные с операцией |  |
|--|-----|------|--------|---|---|--|

#### Пример JSON ответа:

```
{  
  "success": true,  
  "result": {  
    "code": 40001,  
    "message": "Успешно",  
    "audit": "9ffe40f4-76fa-4eea-aaa1-76d03e53fac4",  
    "data": "Successfully created!"  
  }  
}
```

## 16. Check transaction by ext

Данный API используется для проверки статуса определенной транзакции. Он предоставляет информацию о состоянии операции, такой как проведен, отклонен или другие статусы транзакции.

**endpoint:** /api/v1/merchant/profile/transaction/check-by-ext

**HttpMethod:** POST

### Параметры запроса

|   | № | Параметр | Тип    | Размерность | Описание  | Справочник |
|---|---|----------|--------|-------------|---|------------|
| + | 1 | ext      | String | 30          | Уникальный идентификатор транзакции, присвоенная системой Pully |            |

### Пример JSON запроса по требованию:

```
{  
  "ext": "open2412202416518"  
}
```

### Параметры ответа:

|  | №   | Параметр | Тип     | Размерность | Описание             | Справочник |
|--|-----|----------|---------|-------------|----------------------|------------|
|  | 1   | success  | Boolean | 5           | Ответ статус         |            |
|  | 2   | result   | Object  | 4           | Ответ                |            |
|  | 2.1 | code     | String  | 4           | Код ошибка           |            |
|  | 2.2 | message  | String  | 20          | описание кода ответа |            |

|  |         |               |        |    |   |  |
|--|---------|---------------|--------|----|---|--|
|  | 2.3     | audit         | String | 30 | уникальный идентификатор для целей аудита                       |  |
|  | 2.4     | data          | Object | 2  | Объект, содержащий дополнительные данные, связанные с операцией |  |
|  | 2.4.1   | transactionId | String | 36 | Идентификатор транзакции в Pully                                |  |
|  | 2.4.2   | status        | String | 10 | Статус транзакции   |  |
|  | 2.4.3   | state         | string | 20 | Последнее состояние транзакции                                  |  |
|  | 2.4.4   | sessionId     | UUID4  | -  | Уникальный идентификатор сессии                                 |  |
|  | 2.4.5   | request       | object | 7  | Ответ   |  |
|  | 2.4.5.1 | ext           | String | 30 | Уникальный идентификатор транзакции, присвоенная системой Pully |  |
|  | 2.4.5.2 | sender        | Object | 3  | Информация об отправителе                                       |  |
|  | 2.4.5.3 | account       | String | 20 | Номер счета   |  |
|  | 2.4.5.4 | bankCode      | String | 3  | Код банка   |  |
|  | 2.4.5.5 | mfo           | String | 5  | МФО код   |  |

|  |         |                   |         |     |                             |  |
|--|---------|-------------------|---------|-----|-----------------------------|--|
|  | 2.4.6   | receiver          | Object  | 3   | Информация о получателе     |  |
|  | 2.4.6.1 | account           | String  | 20  | Номер счета                 |  |
|  | 2.4.6.2 | bankCode          | String  | 3   | Код банка                   |  |
|  | 2.4.6.3 | mfo               | String  | 5   | МФО код                     |  |
|  | 2.4.7   | amount            | String  | 20  | Номер счета                 |  |
|  | 2.4.7.1 | currency          | String  | 3   | Код валюты                  |  |
|  | 2.4.7.2 | details           | String  | 200 | Детали платежа              |  |
|  | 2.4.6   | statusCode        | Integer | 1   | Числовое значение статуса   |  |
|  | 2.4.7   | statusDescription | String  | -   | Описание статуса транзакции |  |

### Пример JSON ответа:

| Success case  | Error case   |
|---|--|
| <pre>{   "success": true,   "result": {     "code": 40001, </pre> | <pre>{   "success": false,   "result": {     "code": 20056, </pre> |

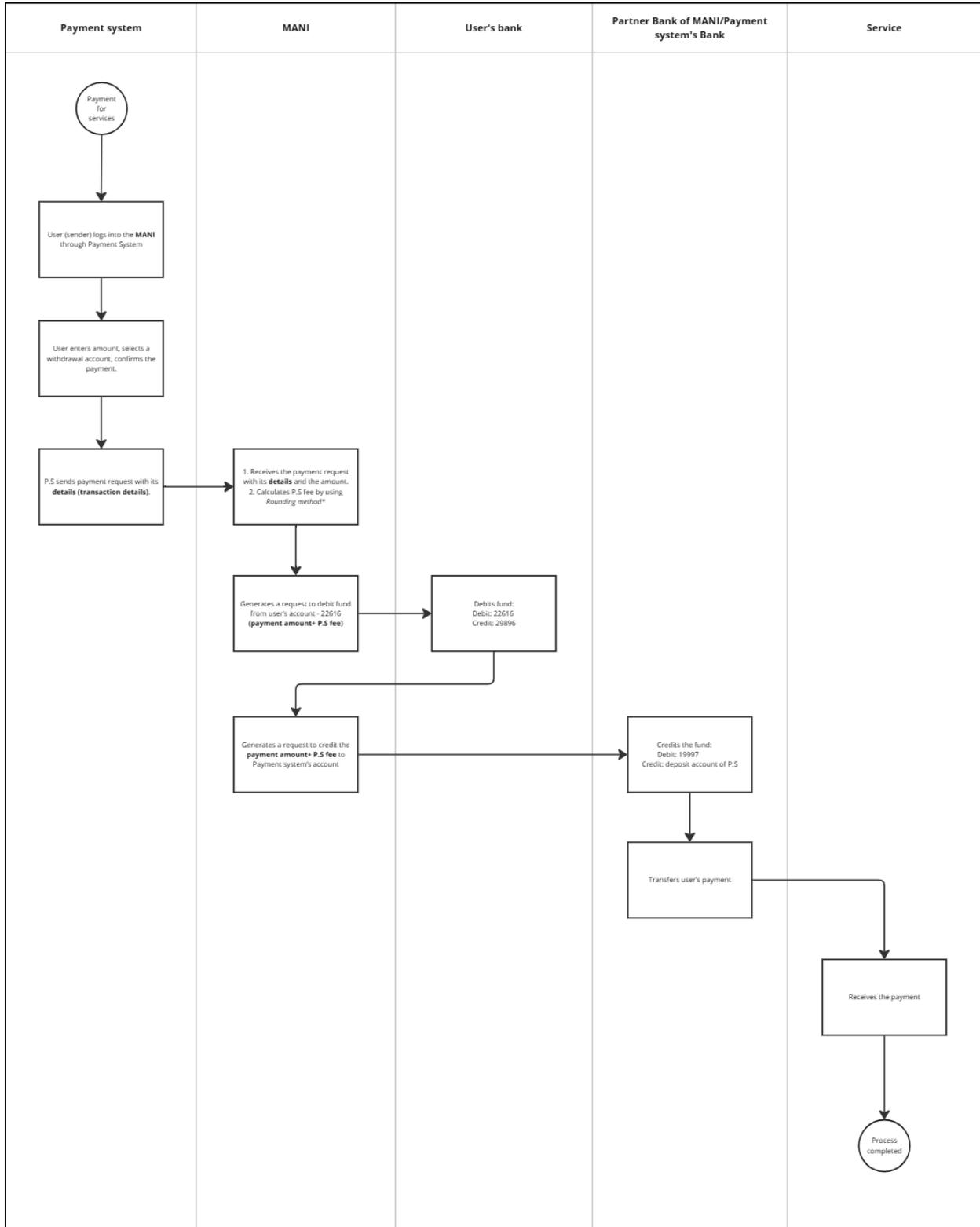
```
"message": "Успешно",
"audit":
"3e0d6602-23ad-4273-a216-af62ebdd3dbf
",
"data": {
"transactionId":
"b5af4bf3-782d-49e5-a439-568a75bc79ab"
,
"status": "SUCCEED",
"state":
"HOLD_CONFIRM_SUCCEED",
"sessionId":
"0632206b-8bb0-4b6b-9126-fc253e28cc8a
",
"request": {
"ext": "12365478911",
"sender": {
"account":
"22616000410000661001",
"bankCode": "070",
"mfo": "00775"
},
"receiver": {
"account":
"22616000674158332001",
"bankCode": "092",
```

```
"message": "Ресурс с данным
идентификатором не найден",
"audit":
"fedcdb66-77fb-4d9c-ad16-9f85338396
bc",
"data": null
}
}
```

|  |  |
|--|--|
| <pre>        "mfo": "00998"       },       "amount": 1000,       "currency": "860",       "details": "Test"     },     "statusCode": 2,     "statusDescription": "SUCCEED"   } }</pre> |  |
|--|--|



# 17. Single Debit



Данный API предназначен для выполнения Single debit транзакции, при которой средства списываются с указанного счета отправителя и зачисляются на счет получателя.

**URL:** `api/v1/merchant/profile/transaction/debit`

**HttpMethod:** POST

### Параметры запроса:

|  | №   | Параметр    | Тип    | Размерность | Описание   | Справочник |
|--|-----|-------------|--------|-------------|--|------------|
|  | 1   | ext         | String | 255         | Уникальный внешний идентификатор транзакции                |            |
|  | 2   | purposeType | String | 3           | Тип назначения платежа                                     |            |
|  | 3   | serviceType | String | 4           | Код услуги, определяющий тип операции (например, "S002").  |            |
|  | 4   | sender      | Object | 2           | Информация об отправителе                                  |            |
|  | 4.1 | account     | String | 20          | Номер счета отправителя                                    |            |
|  | 4.2 | mfo         | String | 5           | Код банка отправителя (МФО)                                |            |
|  | 5   | receiverId  | String | 250         | Уникальный код клиента                                     |            |
|  | 6   | amount      | String | -           | Сумма транзакции в минимальных единицах валюты (в тийинах) |            |

|  |   |          |        |   |            |  |
|--|---|----------|--------|---|------------|--|
|  | 7 | currency | String | 3 | Код валюты |  |
|--|---|----------|--------|---|------------|--|

### Пример JSON запроса по требованию:

```
{
  "ext": "<string>",
  "purposeType": "001",
  "serviceType": "S002",
  "sender": {
    "account": "22616000422200022001",
    "mfo": "00881"
  },
  "receiverId": "22616000422200022001",
  "amount": 1000,
  "currency": "000"
}
```

### Параметры ответа

|  | № | Параметр | Тип     | Размерность | Описание                                  | Справочник |
|--|---|----------|---------|-------------|---|------------|
|  | 1 | success  | boolean | true/false  | Это указывает, что запрос успешен или нет |            |

|  |       |         |        |     |  |  |
|--|-------|---------|--------|-----|--|--|
|  | 2     | result  | Object | -   | Объект, содержащий детальную информацию о результате запроса           |  |
|  | 2.1   | code    | String |     | Код результата операции (например, 40001 означает успешное выполнение) |  |
|  | 2.2   | message | String | 200 | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")           |  |
|  | 2.3   | audit   | String | 30  | Уникальный идентификатор для целей аудита                              |  |
|  | 2.4   | data    | Object | 2   | Объект, содержащий дополнительные данные, связанные с операцией        |  |
|  | 2.4.1 | message | String | 200 | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")           |  |

### Пример JSON ответа:

```
{
  "success": true,
  "result": {
    "code": 40001,
```

```
"message": "Успешно",  
"audit": "901a6130-f488-4bec-b1df-cb6b21093ed1",  
"data": {  
    "message": "Success"  
}  
}  
}
```

## 18. Debit-reverse

Этот API используется для отмены ранее созданной транзакции single-debit.

**URL:** /api/v1/merchant/profile/transaction/debit/reverse

**HttpMethod:** POST

### Параметры запроса:

|  | № | Параметр | Тип    | Размерность | Описание                                    | Справочник |
|--|---|----------|--------|-------------|---|------------|
|  | 1 | ext      | String | 255         | Уникальный внешний идентификатор транзакции |            |

### Пример JSON запроса по требованию:

```
{  
  "ext": "<string>"  
}
```

### Параметры ответа:

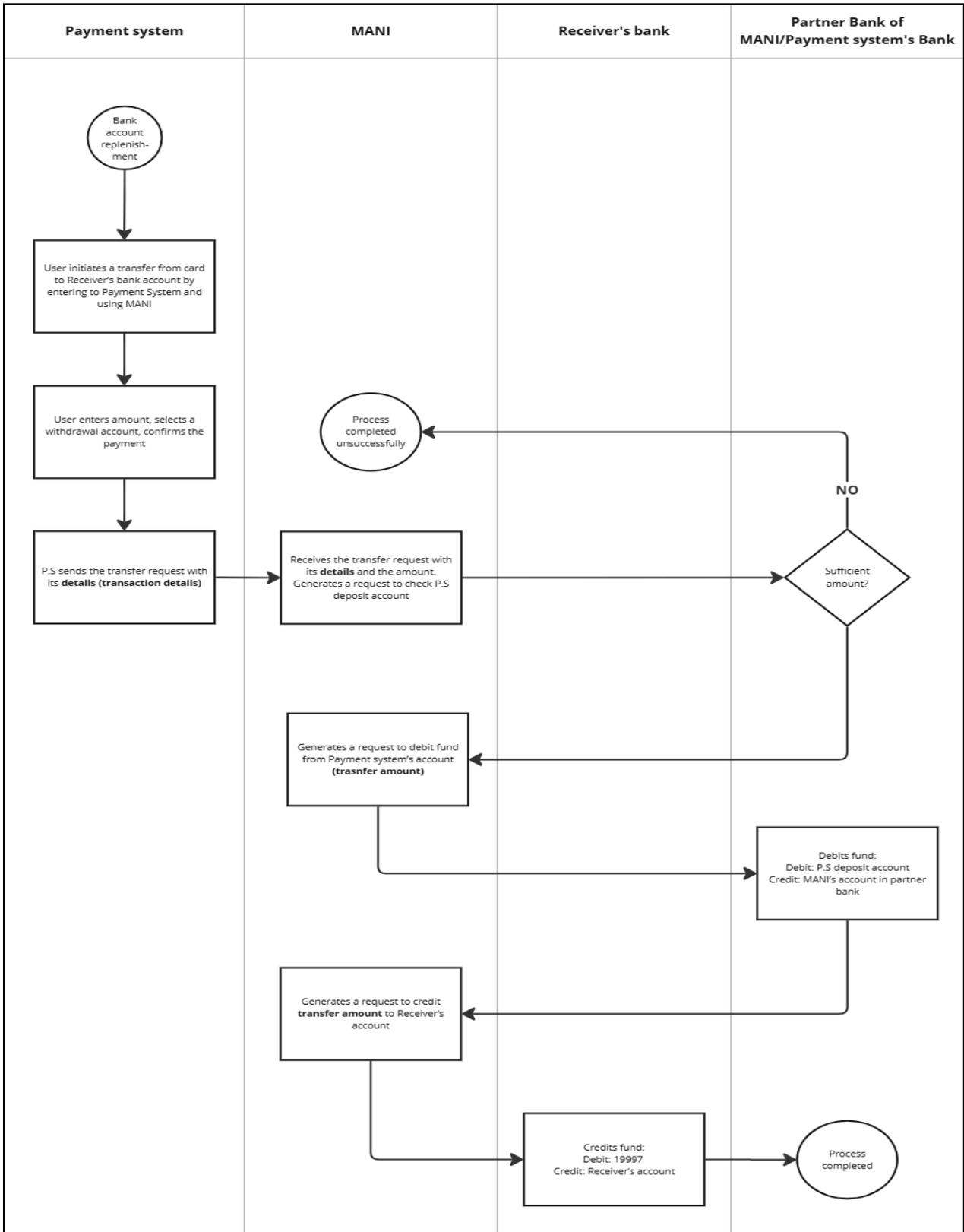
|  | №   | Параметр | Тип    | Размерность | Описание   | Справочник |
|--|-----|----------|--------|-------------|--|------------|
|  | 1   | result   | Object | -           | Объект, содержащий детальную информацию о результате запроса |            |
|  | 1.1 | audit    | String | 30          | Уникальный идентификатор для целей аудита                    |            |

|  |            |         |         |            |  |  |
|--|------------|---------|---------|------------|--|--|
|  | <b>1.2</b> | data    | Object  | 2          | Объект, содержащий дополнительные данные, связанные с операцией        |  |
|  | <b>1.3</b> | message | String  | 200        | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")           |  |
|  | <b>1.4</b> | code    | String  |            | Код результата операции (например, 40001 означает успешное выполнение) |  |
|  | <b>2</b>   | success | boolean | true/false | Это указывает, что запрос успешен или нет                              |  |

### Пример JSON ответа:

```
{
  "result": {
    "audit": "123e4567-e89b-12d3-a456-426614174000",
    "data": null,
    "message": "Успешно",
    "code": 40001
  },
  "success": true
}
```

# 19. Single Credit



Данный API предназначен для выполнения Single credit транзакции, при которой средства зачисляются на указанный счет получателя.

**URL:** api/v1/merchant/profile/transaction/credit

**HttpMethod:** POST

**Параметры запроса:**

| №   | Параметр    | Тип    | Размерность | Описание   | Справочник |
|-----|-------------|--------|-------------|--|------------|
| 1   | ext         | String | 255         | Уникальный внешний идентификатор транзакции                |            |
| 2   | purposeType | String | -           | Тип назначения платежа                                     |            |
| 3   | serviceType | String | 4           | Код услуги, определяющий тип операции (например, "S002").  |            |
| 4   | receiver    | Object | 2           | Информация о получателе                                    |            |
| 4.1 | account     | String | 20          | Номер счета получателя                                     |            |
| 4.2 | mfo         | String | 5           | Код банка получателя (МФО)                                 |            |
| 5   | senderId    | String | 250         | Уникальный код отправителя                                 |            |
| 6   | amount      | String | -           | Сумма транзакции в минимальных единицах валюты (в тийинах) |            |
| 7   | currency    | String | 3           | Код валюты   |            |

**Пример JSON запроса по требованию:**

```
{  
  "ext": "<string>",  
  "purposeType": "001",  
  "serviceType": "S002",  
  "receiver": {  
    "account": "22616000422200022001",  
    "mfo": "00881"  
  },  
  "senderId": "22616000422200022001",  
  "amount": 200000,  
  "currency": "000"  
}
```

**Параметры ответа:**

|  | № | Параметр | Тип     | Размерность | Описание   | Справочник |
|--|---|----------|---------|-------------|--|------------|
|  | 1 | success  | boolean | true/false  | Это указывает, что запрос успешен или нет                    |            |
|  | 2 | result   | Object  | -           | Объект, содержащий детальную информацию о результате запроса |            |

|  |       |         |        |     |  |  |
|--|-------|---------|--------|-----|--|--|
|  | 2.1   | code    | String |     | Код результата операции (например, 40001 означает успешное выполнение) |  |
|  | 2.2   | message | String | 200 | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")           |  |
|  | 2.3   | audit   | String | 30  | Уникальный идентификатор для целей аудита                              |  |
|  | 2.4   | data    | Object | 2   | Объект, содержащий дополнительные данные, связанные с операцией        |  |
|  | 2.4.1 | message | String | 200 | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")           |  |

### Пример JSON ответа:

```
{
  "success": true,
  "result": {
    "code": 40001,
    "message": "Успешно",
    "audit": "901a6130-f488-4bec-b1df-cb6b21093ed1",
    "data": {
      "message": "Success"
    }
  }
}
```

}

}

## QR payments

### 20. Account-info-by-accId

Этот API используется для получения информации о счете с помощью Account ID. Данный API предназначен для Платёжных Систем может вызываться без пользовательского токена. Следует учитывать что в заголовке запроса ("Header") обязательно должно быть указано значение параметра “**payment-system-id**”.

При сканировании QR-кода платёжные системы направляются по ссылке: "<https://qr.pully.uz/?accId=2272626266626626>". Из данной ссылки платёжные системы выделяют параметр AccId и передают его в PULLY для получения информации о счёте.

Данный API также может использоваться для считывания OPEN QR-кода, получения **accId** и информации о счёте мерчанта, а также для совершения платежа. Чтобы получить эти данные, платежная система должна передавать параметр **shop\_id** в URL вместо **accId**.

#### ENDPOINT:

/merchant/profile/qr/account/get-by-accId/2261841211986300016320

HttpMethod: GET

#### Параметры ответа:

|  | № | Параметр | Тип     | Размерность | Описание   | Справочник |
|--|---|----------|---------|-------------|--|------------|
|  | 1 | success  | boolean | true/false  | Это указывает, что запрос успешен или нет                    |            |
|  | 2 | result   | Object  | -           | Объект, содержащий детальную информацию о результате запроса |            |

|  |       |                 |         |     |  |  |
|--|-------|-----------------|---------|-----|--|--|
|  | 2.1   | code            | String  | -   | Код результата операции (например, 40001 означает успешное выполнение) |  |
|  | 2.2   | message         | String  | 200 | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")           |  |
|  | 2.3   | audit           | String  | 30  | Уникальный идентификатор для целей аудита                              |  |
|  | 2.4   | data            | Object  | 2   | Объект, содержащий дополнительные данные, связанные с операцией        |  |
|  | 2.4.1 | accName         | String  | 255 | Название счета   |  |
|  | 2.4.2 | number          | String  | 20  | Номер банковского счета  |  |
|  | 2.4.3 | mfo             | String  | 5   | Код банка (МФО)  |  |
|  | 2.4.4 | accId           | String  | 22  | Внутренний идентификатор счета   |  |
|  | 2.4.5 | spic            | String  | 17  | Идентификационный код продукции и услуг                                |  |
|  | 2.4.6 | packageCode     | String  | 7   | Единица измерения товара (например, "шт" или "л").                     |  |
|  | 2.4.7 | isOnlineAllowed | Boolean | -   | Разрешены ли онлайн-операции (true – да, false – нет)                  |  |

|  |                |           |         |            |   |  |
|--|----------------|-----------|---------|------------|---|--|
|  | <b>2.4.8.</b>  | corporate | Object  | -          | Объект с информацией о владельце счета (если применимо) |  |
|  | <b>2.4.8.1</b> | corpName  | String  | 250        | Название компании или "Individual clients" для физлиц.  |  |
|  | <b>2.4.8.2</b> | inn       | String  | 9          | ИНН владельца счета                                     |  |
|  | <b>2.4.8.3</b> | pinfl     | String  | 14         | ПИНФЛ физического лица (уникальный идентификатор)       |  |
|  | <b>2.4.8.4</b> | image     | String  | -          | Ссылка на изображение                                   |  |
|  | <b>2.4.8.5</b> | ownerId   | String  | 9          | Идентификатор владельца (INN/PINFL)                     |  |
|  | <b>2.4.8.5</b> | isActive  | Boolean | true/false | Статус мерчанта   |  |
|  | <b>2.4.9</b>   | qrLink    | String  | -          | Ссылка на QR-код для получения информации о счёте       |  |

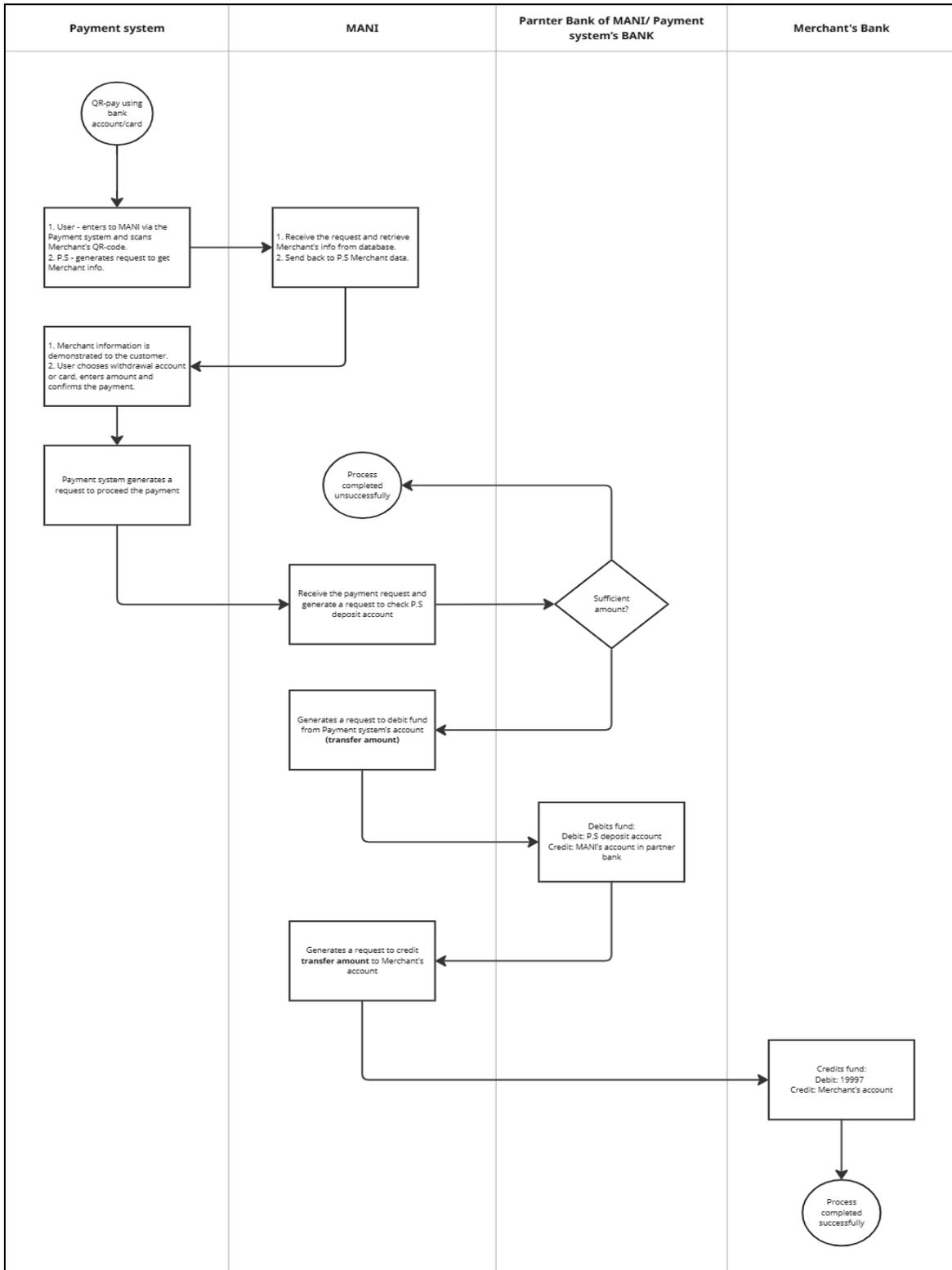
#### Пример JSON ответа:

```
{
  "success": true,
  "result": {
    "code": 40001,
    "message": "Успешно",
    "audit": "83b79413-3406-484d-b5f5-e739f152886a",
```

```
"data": {
  "accName": "Jismoniy schet",
  "number": "22618000160671173200",
  "mfo": "10003",
  "isActive": true,
  "accId": "2261841211986300016320",
  "spic": "<String>",
  "packageCode": "<String>",
  "isOnlineAllowed": true,
  "corporate": {
    "corpName": "Individual clients",
    "inn": null,
    "pinfl": "30612975110063",
    "image": null,
    "ownerId": 207276595,
    "isActive": true
  },
  "qrLink": "https://qr.pully.uz/?accId=2261841211986300016320"
}
}
```



## 21. Pay to Merchant Offline (QR-Pay)



Этот метод используется для проведения платежа по QR-коду. Для использования данного API пользователь должен быть зарегистрирован в системе Pully.

**ENDPOINT:** /api/v1/merchant/profile/qr/pay

**HttpMethod:** POST

#### Параметры запроса:

|  | №   | Параметр    | Тип    | Размерность | Описание  | Справочник |
|--|-----|-------------|--------|-------------|---|------------|
|  | 1   | ext         | String | 255         | Уникальный внешний идентификатор транзакции                 |            |
|  | 2   | serviceType | String | 4           | Код услуги, определяющий тип операции (например, "S002").   |            |
|  | 3   | sender      | Object | 2           | Информация об отправителе                                   |            |
|  | 3.1 | account     | String | 20          | Номер счета отправителя                                     |            |
|  | 3.2 | mfo         | String | 5           | Код банка отправителя (МФО)                                 |            |
|  | 4   | senderId    | String | 50          | Идентификационный номер отправителя (например, номер карты) |            |
|  | 5   | accId       | String | 22          | Идентификатор счета получателя                              |            |
|  | 6   | amount      | String |             | Сумма транзакции в минимальных единицах валюты (в тийинах)  |            |

## Пример JSON запроса по требованию:

### 1. Способ оплаты: с банковского счёта:

```
{  
  "ext": "open2412202416518",  
  "serviceType": "S001",  
  "sender": {  
    "account": "22616000410000661001",  
    "mfo": "00775"  
  },  
  "senderId": null,  
  "accId": "2261841211986300016320",  
  "amount": 1000  
}
```

### 2. Способ оплаты: с банковской карты:

```
{  
  "ext": "open2412202416518",  
  "serviceType": "S002",  
  "sender": null,  
  "senderId": "9860345678901234",  
  "accId": "2261841211986300016320",  
  "amount": 1000  
}
```

## Параметры ответа:

|  | №     | Параметр | Тип     | Размерность | Описание   | Справочник |
|--|-------|----------|---------|-------------|--|------------|
|  | 1     | success  | boolean | true/false  | Это указывает, что запрос успешен или нет                              |            |
|  | 2     | result   | Object  |             | Объект, содержащий детальную информацию о результате запроса           |            |
|  | 2.1   | code     | String  |             | Код результата операции (например, 40001 означает успешное выполнение) |            |
|  | 2.2   | message  | String  | 200         | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")           |            |
|  | 2.3   | audit    | String  | 30          | Уникальный идентификатор для целей аудита                              |            |
|  | 2.4   | data     | Object  | 2           | Объект, содержащий дополнительные данные, связанные с операцией        |            |
|  | 2.4.1 | message  | String  | 200         | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")           |            |

## Пример JSON ответа:

```
{  
  "success": true,
```

```
"result": {  
  "code": 40001,  
  "message": "Успешно",  
  "audit": "7bcee580-117a-411f-839e-bc898aec3bdc",  
  "data": "Success"  
}  
}
```

## 22. QR pay без регистрации

Данный API используется для выполнения платежа без регистрации в системе PULLY. Для использования этого API не требуется токен пользователя, однако необходимо указать **payment-system-id** и **api-key**.

**URL:** /api/v1/merchant/profile/qr/pay/guest

**HttpMethod:** POST

### Параметры запроса

|  | №   | Параметр   | Тип    | Размерность | Описание  | Справочник |
|--|-----|------------|--------|-------------|---|------------|
|  | 1   | ext        | String | 30          | Уникальный идентификатор транзакции, присвоенная системой Pully |            |
|  | 2   | sender     | Object | 3           | Информация об отправителе                                       |            |
|  | 2.1 | firstName  | String | 250         | Имя отправителя   |            |
|  | 2.2 | lastName   | String | 250         | Фамилия отправителя   |            |
|  | 2.3 | middleName | String | 250         | Отчество отправителя  |            |
|  | 2.4 | fullName   | String | 250         | ФИО отправителя   |            |
|  | 2.5 | pinfl      | String | 14          | ПИНФЛ отправителя   |            |
|  | 3   | senderId   | String | 50          | Идентификационный номер отправителя (например, номер карты)     |            |

|  |   |             |        |    |  |  |
|--|---|-------------|--------|----|--|--|
|  | 4 | accId       | String | 22 | Идентификатор счета получателя                             |  |
|  | 5 | amount      | String | -  | Сумма транзакции в минимальных единицах валюты (в тийинах) |  |
|  | 6 | serviceType | String | 4  | Код услуги, определяющий тип операции (например, "S002").  |  |

**Пример JSON запроса по требованию:**

```
{
  "ext": "bb4d12a3-8f63-4aa0-9b91-b3dd7b4f709e",
  "sender": {
    "firstName": "string",
    "lastName": "string",
    "middleName": "string",
    "fullName": "string",
    "pinfl": "18048081086297"
  },
  "senderId": "9860345678901234",
  "accId": "2261812196300016320",
  "amount": 2000000,
  "serviceType": "S002"
}
```



```
"message": "Success",  
"audit": "123e4567-e89b-12d3-a456-426614174000",  
"data": "Success"  
}  
}
```

## Bill payments

### 23. Bill-list for users

Этот API используется для получения списка счетов для пользователей.

**ENDPOINT:** /api/v1/merchant/profile/bill/get-list

**HttpMethod:** GET

**Параметры ответа:**

| №   | Параметр | Тип     | Размерность | Описание   | Справочник |
|-----|----------|---------|-------------|--|------------|
| 1   | success  | boolean | true/false  | Это указывает, что запрос успешен или нет                              |            |
| 2   | result   | Object  | -           | Объект, содержащий детальную информацию о результате запроса           |            |
| 2.1 | code     | String  | -           | Код результата операции (например, 40001 означает успешное выполнение) |            |
| 2.2 | message  | String  | 200         | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")           |            |
| 2.3 | audit    | String  | 30          | Уникальный идентификатор для целей аудита                              |            |
| 2.4 | data     | Object  | 2           | Объект, содержащий дополнительные данные, связанные с операцией        |            |

|  |           |            |         |    |  |  |
|--|-----------|------------|---------|----|--|--|
|  | 2.4.1     | count      | Integer |    | Количество товара  |  |
|  | 2.4.2     | bills      | Array   |    | Массив объектов, содержащих информацию о выставленных счетах     |  |
|  | 2.4.2.1   | billId     | String  |    | Уникальный идентификатор счета                                   |  |
|  | 2.4.2.2   | username   | String  | 20 | Уникальный логин   |  |
|  | 2.4.2.3   | userId     | String  |    | Уникальный идентификатор пользователя                            |  |
|  | 2.4.2.4   | totalPrice | Integer |    | Общая сумма счета в минимальных единицах валюты (например, тиин) |  |
|  | 2.4.2.5   | orderId    | String  |    | Уникальный идентификатор заказа                                  |  |
|  | 2.4.2.6   | orderDate  | String  |    | Дата и время создания заказа (формат: "dd.MM.yyyy HH:mm:ss")     |  |
|  | 2.4.2.7   | status     | String  |    | Статус транзакции  |  |
|  | 2.4.2.8   | items      | Array   |    | Массив товаров, включенных в заказ                               |  |
|  | 2.4.2.9   | title      | String  |    | Название товара или услуги                                       |  |
|  | 2.4.2.9.1 | price      | Integer |    | Цена за единицу товара/услуги                                    |  |

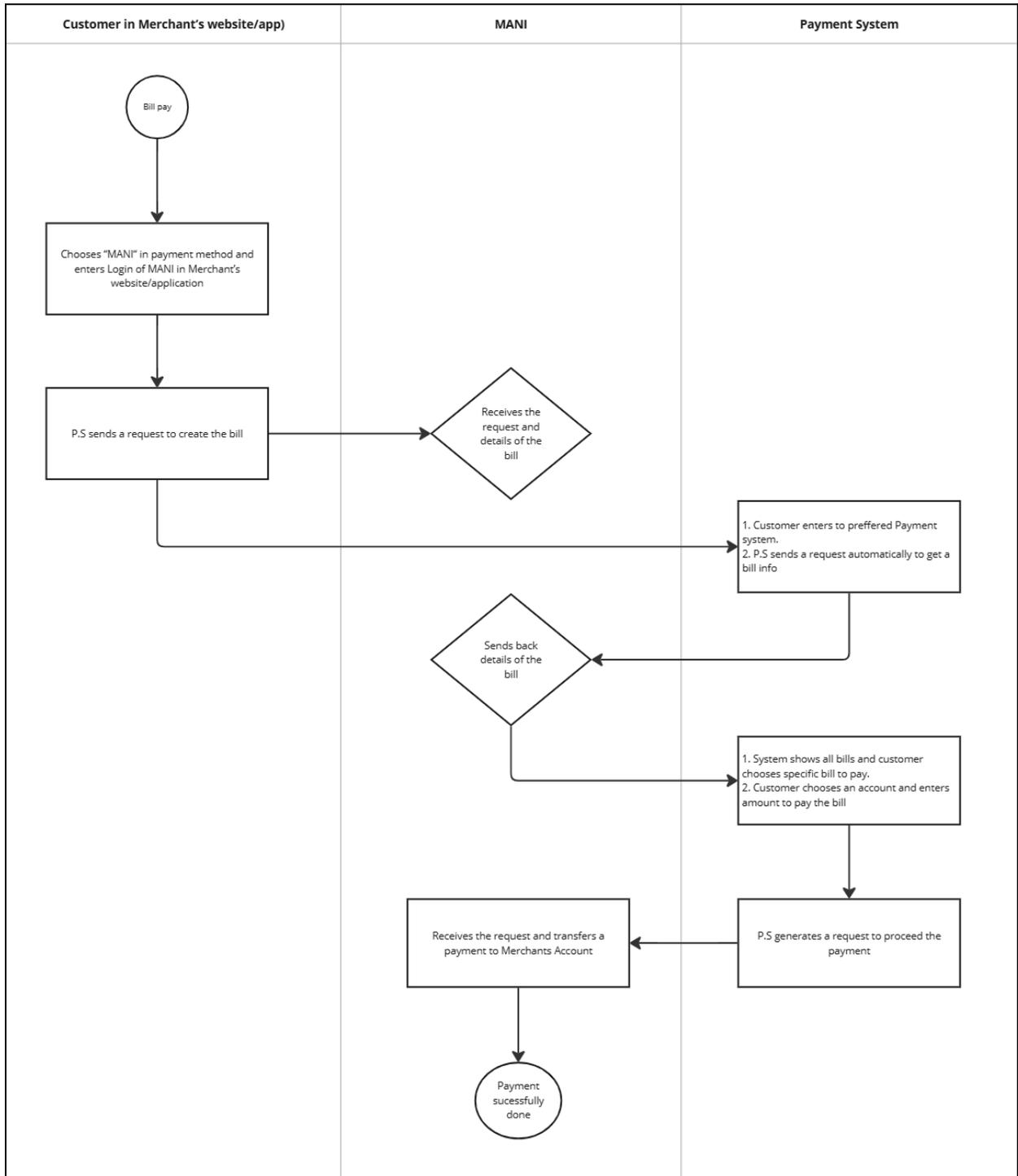
|                   |              |         |   |  |  |
|-------------------|--------------|---------|---|--|--|
| 2.4.<br>2.9.<br>2 | count        | Integer |   | Количество единиц товара/услуги                    |  |
| 2.4.<br>2.9.<br>3 | units        | String  |   | Единица измерения товара (например, "шт" или "л"). |  |
| 2.4.<br>2.9.<br>5 | accId        | String  | - | Идентификатор счета получателя                     |  |
| 2.4.<br>2.9.<br>6 | merchantName | String  | - | Название мерчанта                                  |  |

#### Пример JSON ответа:

```
{
  "success": true,
  "result": {
    "code": 40001,
    "message": "Успешно",
    "audit": "e4565a12-08ac-4091-aaa6-12ea1b6fcac2",
    "data": {
      "count": 28,
      "bills": [
        {
          "billId": "d8370030-b690-48a0-80ea-43315a8b4887",
```

```
"username": "Mashkhura12",  
"userId": "9ff367ba-a7c6-4228-ae7-b700ef4c8ef9",  
"totalPrice": 570000,  
"orderId": "456",  
"orderDate": "13.03.2025 20:00:00",  
"status": "PAID",  
"items": [  
  {  
    "title": "Qalam",  
    "price": 570000,  
    "count": 1,  
    "units": "sht"  
  }  
],  
"accId": "2261841211986300016320",  
"merchantName": "Merchant-111"  
}  
]  
}  
}
```

## 24. Pay to merchant Online (Bill-pay)



Этот метод используется для проведения онлайн-оплаты.

**ENDPOINT:** /api/v1/merchant/profile/bill/pay

**HttpMethod:** POST

### Параметры запроса:

|  | №   | Параметр | Тип    | Размерность | Описание                                    | Справочник |
|--|-----|----------|--------|-------------|---|------------|
|  | 1   | ext      | String | 255         | Уникальный внешний идентификатор транзакции |            |
|  | 2   | sender   | Object | 2           | Информация об отправителе                   |            |
|  | 2.1 | account  | String | 20          | Номер счета отправителя                     |            |
|  | 2.2 | mfo      | String | 5           | Код банка отправителя (МФО)                 |            |
|  | 3   | billId   | String |             | Уникальный идентификатор счета              |            |

### Пример JSON запроса по требованию:

```
{
  "ext": "String",
  "sender": {
    "account": "22616000410000661001",
    "mfo": "00775"
  },
  "billId": "08c67985-4aff-47fe-9875-fd568df9ea16"
}
```

### Параметры ответа:

|  | №     | Параметр | Тип     | Размерность | Описание   | Справочник |
|--|-------|----------|---------|-------------|--|------------|
|  | 1     | success  | boolean | true/false  | Это указывает, что запрос успешен или нет                              |            |
|  | 2     | result   | Object  | -           | Объект, содержащий детальную информацию о результате запроса           |            |
|  | 2.1   | code     | String  |             | Код результата операции (например, 40001 означает успешное выполнение) |            |
|  | 2.2   | message  | String  | 200         | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")           |            |
|  | 2.3   | audit    | String  | 30          | Уникальный идентификатор для целей аудита                              |            |
|  | 2.4   | data     | Object  | 2           | Объект, содержащий дополнительные данные, связанные с операцией        |            |
|  | 2.4.1 | message  | String  | 200         | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")           |            |

### Пример JSON ответа:

```
{  
  "success": true,
```

```
"result": {  
  "code": 40001,  
  "message": "Успешно",  
  "audit": "ff6e54e9-ad18-4380-9cbc-29f902396167",  
  "data": {  
    "message": "Success"  
  }  
}
```

## Transactions history

### 25. All history details

Данный API используется для получения истории транзакций с подробной информацией. Чтобы просмотреть детали истории, необходимо указать диапазон дат и **transactionType** (ALL, DEBIT, CREDIT).

#### endpoint:

```
/api/v1/merchant/profile/transaction/history/all?type=ALL&fromDate=&toDate=&minAmount=&maxAmount=&page=0&size=10&number=
```

**params:** type (ALL, DEBIT, CREDIT), fromDate (dd-mm-yyyy), toDate, minAmount (минимальная сумма), maxAmount (максимальная сумма), page, size, number

**HttpMethod:** GET

#### Параметры ответа:

| №   | Параметр | Тип     | Размерность | Описание   | Справочник |
|-----|----------|---------|-------------|--|------------|
| 1   | success  | Boolean | true/false  | Это указывает что запрос успешен или нет                               |            |
| 2   | result   | Object  | 4           | Объект, содержащий детальную информацию о результате запроса           |            |
| 2.1 | code     | String  | 5           | Код результата операции (например, 40001 означает успешное выполнение) |            |
| 2.2 | message  | String  | 20          | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")           |            |

|  |           |               |        |    |   |  |
|--|-----------|---------------|--------|----|---|--|
|  | 2.3       | audit         | String | 30 | Уникальный идентификатор для целей аудита                       |  |
|  | 2.4       | data          | Object | 2  | Объект, содержащий дополнительные данные, связанные с операцией |  |
|  | 2.4.1     | transactions  | Array  |    | Массив содержащий транзакцию                                    |  |
|  | 2.4.1.1   | transactionId | String |    | Уникальный идентификатор транзакции                             |  |
|  | 2.4.1.2   | sender        | Object | 3  | Информация об отправителе                                       |  |
|  | 2.4.1.2.1 | number        | String | 20 | Номер счета   |  |
|  | 2.4.1.2.2 | bankCode      | String | 3  | Код банка отправителя   |  |
|  | 2.4.1.2.3 | mfo           | String | 5  | Код филиала   |  |
|  | 2.4.1.2.4 | owner         | String |    | Владелец счета отправителя                                      |  |
|  | 2.4.1.2   | receiver      | Object | 3  | Информация о получателе   |  |
|  | 2.4.1.2.1 | number        | String | 20 | Номер счета получателя  |  |
|  | 2.4.1.2.2 | bankCode      | String | 3  | Код банка получателя  |  |
|  | 2.4.1.2.3 | mfo           | String |    | Код филиала   |  |
|  | 2.4.1.2.4 | owner         | String | 30 | Наименование отправителя  |  |

|  |          |                 |           |     |   |  |
|--|----------|-----------------|-----------|-----|---|--|
|  | 2.4.1.3  | amount          | Long      | 20  | Сумма транзакции (в тийнах)             |  |
|  | 2.4.1.4  | commission      | Long      | 20  | Комиссия за транзакцию (в тийнах)       |  |
|  | 2.4.1.5  | currency        | String    | 3   | Код валюты                              |  |
|  | 2.4.1.6  | details         | String    | 200 | Детали платежа                          |  |
|  | 2.4.1.7  | createdDate     | String    |     | Дата создания                           |  |
|  | 2.4.1.8  | lastUpdatedDate | Timestamp |     | Дата последнего обновления              |  |
|  | 2.4.1.9  | state           | Object    |     | Состояние транзакции                    |  |
|  | 2.4.1.10 | status          | String    | 10  | Статус транзакции                       |  |
|  | 2.4.1.11 | type            | String    |     | Тип транзакции (дебит/кредит)           |  |
|  | 2.4.2    | totalPages      | Integer   | -   | Общее количество страниц с результатами |  |
|  | 2.4.3    | totalElements   | Integer   | -   | Общее количество транзакций             |  |
|  | 2.4.4    | totalCredit     | Integer   | -   | Общая сумма Дебет                       |  |
|  | 2.4.5    | totalDebit      | Integer   | -   | Общая сумма Кредит                      |  |

#### Пример JSON ответа:

```
{
  "success": true,
```

```
"result": {
  "code": 40001,
  "message": "Успешно",
  "audit": "8ceb86ff-45f0-4ede-bea0-656c2db5ba65",
  "data": {
    "transactions": [
      {
        "transactionId": "94831e32-795c-4d38-9b1e-df4b6583217f",
        "sender": {
          "number": "22616000760029962500",
          "bankCode": "066",
          "mfo": "01199",
          "owner": "O‘LMASBEK RAXMATULLAYEV"
        },
        "receiver": {
          "number": "22616000860029962001",
          "bankCode": "066",
          "mfo": "01199",
          "owner": "O‘LMASBEK RAXMATULLAYEV"
        },
        "amount": 5500000,
        "commission": 0,
        "currency": "860",
        "details": "no comment ~ Perevod s scheta 22616000760029962500
na schet 22616000860029962001",
```

```
    "createdDate": "2025-07-31T17:20:10.278245",
    "lastUpdatedDate": "2025-07-31T17:20:18.884431",
    "state": "HOLD_CONFIRM_SUCCEED",
    "status": "SUCCEED",
    "type": "CREDIT"
  }
],
"totalPages": 1,
"totalElements": 1,
"totalCredit": 5500000,
"totalDebit": 0
}
}
}
```

**In error:**

```
{
  "success": false,
  "result": {
    "code": 20000,
    "message": "История транзакций не найдена",
    "audit": "cb281230-555b-4a39-a193-6e3598f6e511",
    "data": {
```

```
"transactionListDtos": [],  
"totalPages": 20,  
"totalElements": 20,  
"totalCredit": 0,  
"totalDebit": 0  
}  
}  
}
```

# Authentication

## 26. Refresh Token

Этот запрос используется для обновления токенов доступа и обновления. Также следует отметить, что токен обновления должен быть указан в теле запроса. Данный API предназначен для Платёжных Систем может вызываться без пользовательского токена. Следует учитывать что в заголовке запроса ("Header") обязательно должно быть указано значение параметра "payment-system-id".

**URL:** /api/v1/merchant/auth/sign/refresh-token

**HttpMethod:** POST

### Параметры запроса

|   | № | Параметр     | Тип    | Размерность | Описание      | Справочник |
|---|---|--------------|--------|-------------|---------------|------------|
| + |   | Body         | Object | 1           | Тело запроса  |            |
| + | 1 | refreshToken | String | -           | Refresh token |            |

### Пример JSON запроса по требованию:

```
"Header": {  
  "Content-Type": "application/json",  
  "requestId": "UUID4",  
}
```

Request Body

```

{
  "refreshToken": "String"
}

```

### Параметры ответа

|   | №     | Параметр     | Тип     | Размерность | Описание   | Справочник |
|---|-------|--------------|---------|-------------|--|------------|
| + | 1     | success      | Boolean | true/false  | Это указывает что запрос успешен или нет                               |            |
| + | 2     | result       | Object  | 4           | Объект, содержащий детальную информацию о результате запроса           |            |
| + | 2.1   | code         | String  | 5           | Код результата операции (например, 40001 означает успешное выполнение) |            |
| + | 2.2   | message      | String  | 20          | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")           |            |
| + | 2.3   | audit        | String  | 30          | Уникальный идентификатор для целей аудита                              |            |
| + | 2.4   | data         | Object  | 2           | Объект, содержащий дополнительные данные, связанные с операцией        |            |
|   | 2.4.1 | phoneNumber  | String  | 9           | Номер телефона   |            |
| + | 2.4.2 | accessToken  | String  |             |  |            |
| + | 2.4.3 | refreshToken | String  |             |  |            |



**"refreshToken":**

"eyJhbGciOiJIUzU4NCJ9.eyJyYb2xIjoiIiwicHNfaWQiOiI2ZDU2YTJjYS0xNTFkLTRmZWUtOTE3Ni05MTRkMWU4MWM5ZGYiLCJpZCI6IjlmZjM2N2JhLWE3YzYtNDIyOC1hZWU3LWI3MDBlZjRjOGVmOSIsInR5cGUiOiJyZWZyZXNoIiwic3ViIjoiiTWFzaGtodXJhMTIiLCJpYXQiOiJlY3NDQ2OTc4MjYsImV4cCI6MTc0NzI4OTgyNn0.jVQyeZZF6bv5foafzBoIWejQZ8zXv6uwXx5W4YVm4IF-zEJbluUSclA7J1el46oE",

**"userId":** "9ff367ba-a7c6-4228-ae7-b700ef4c8ef9",

**"roles":** ""

}

}

}

# Payment Webhooks

## 27. WebHook

Этот запрос используется со стороны PULLY, чтобы отправлять платежным системам информацию о некоторых событиях, например о статусе транзакции.

**URL:** /event-updates

**HttpMethod:** POST

### Параметры запроса

|   |          | Параметр    | Тип    | Размерность | Описание  | Справочник |
|---|----------|-------------|--------|-------------|---|------------|
| + |          | Body        | Object | 3           | Тело запроса  |            |
| + | <b>1</b> | ext         | String | 32          | Уникальный идентификатор транзакции, присвоенная системой Pully |            |
| + | <b>2</b> | status      | String | 10          | <a href="#">Status</a> of Transaction                           |            |
| + | <b>3</b> | description | String | 30          | Description of status   |            |

### Пример JSON запроса по требованию:

```
"Header": {  
  "Content-Type": "application/json"  
}
```

Request Body:

```
{  
  "ext": "String"
```

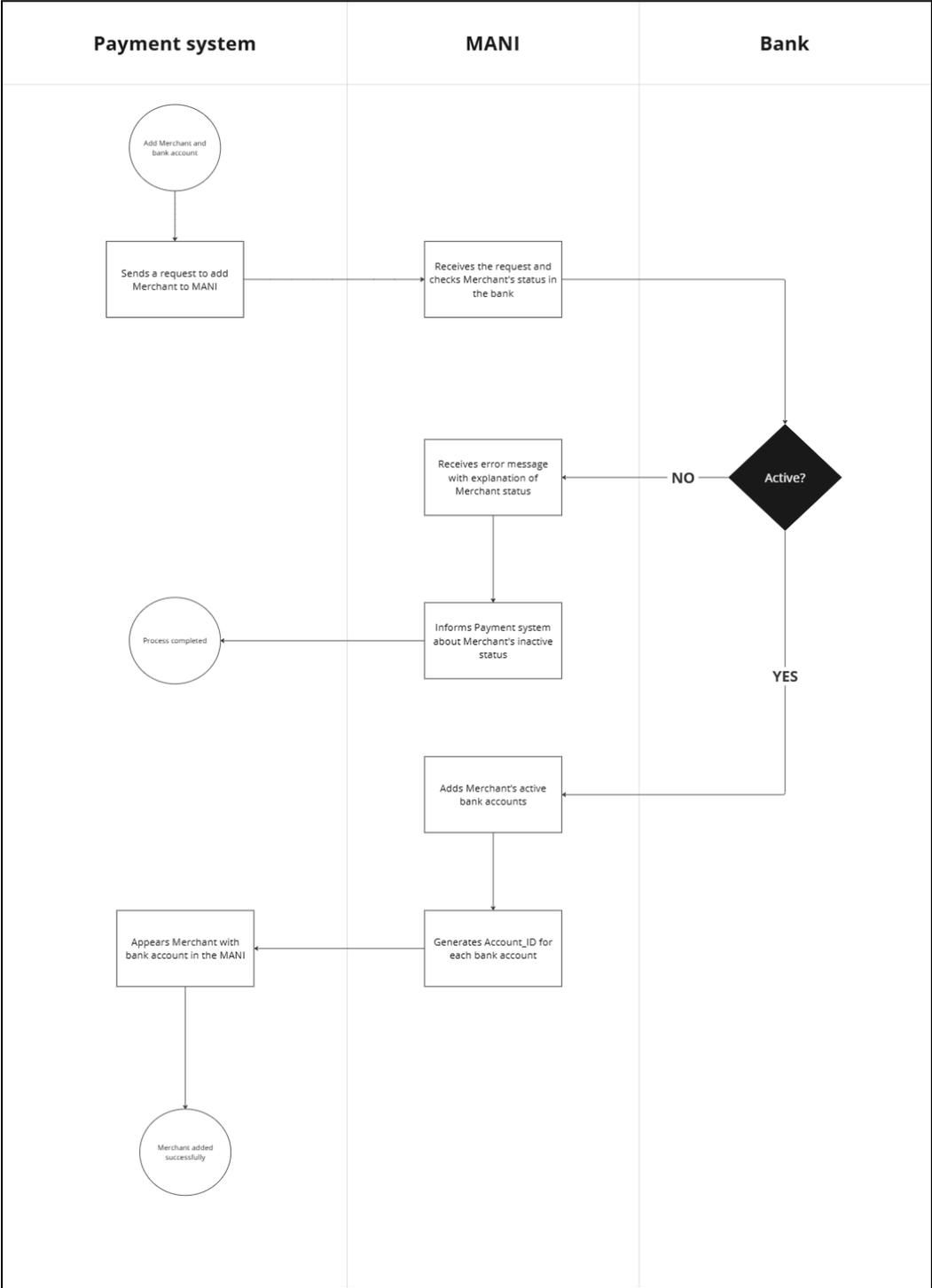
"status": "String"

"description": "String"

}

# Corporate client APIs

## 28. Add-Merchant



Этот API используется для добавления мерчантов в PULLY. Для того, чтобы зарегистрироваться как мерчант в PULLY, для всех Мерчантов должен быть предоставлен - ИНН, для индивидуальных предпринимателей - ПИНФЛ должен быть предоставлен.

**ENDPOINT:** /api/v1/corporate/profile/create

**HttpMethod:** POST

### Параметры запроса:

|  | № | Параметр | Тип    | Размерность | Описание   | Справочник |
|--|---|----------|--------|-------------|--|------------|
|  | 1 | name     | string |             | Название мерчанта  |            |
|  | 2 | inn      | string | 9           | Идентификационный номер налогоплательщика мерчанта (ИНН) |            |
|  | 3 | pinfl    | string | 14          | Персонального идентификационного номера физического лица |            |

### Пример JSON запроса по требованию:

| Мерчанты   | Индивидуальный Предприниматель  |
|--|---|
| <pre>{   "name": "Test Merchant",   "inn": "123456789" }</pre> | <pre>{   "name": "Test Individual clients",   "pinfl": "41212996300016" }</pre> |

### Параметры ответа:

|  | № | Параметр | Тип | Размерность | Описание | Справочник |
|--|---|----------|-----|-------------|----------|------------|
|--|---|----------|-----|-------------|----------|------------|

|  |              |         |         |            |  |  |
|--|--------------|---------|---------|------------|--|--|
|  | <b>1</b>     | success | boolean | true/false | Это указывает, что запрос успешен или нет                              |  |
|  | <b>2</b>     | result  | Object  |            | Объект, содержащий детальную информацию о результате запроса           |  |
|  | <b>2.1</b>   | code    | String  |            | Код результата операции (например, 40001 означает успешное выполнение) |  |
|  | <b>2.2</b>   | message | String  | 200        | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")           |  |
|  | <b>2.3</b>   | audit   | String  | 30         | Уникальный идентификатор для целей аудита                              |  |
|  | <b>2.4</b>   | data    | Object  | 2          | Объект, содержащий дополнительные данные, связанные с операцией        |  |
|  | <b>2.4.1</b> | message | String  | 20         | Дополнительное сообщение о выполнении операции                         |  |

### Пример JSON ответа:

```
{
  "success": true,
  "result": {
    "code": 40001,
    "message": "Успешно",
    "audit": "b0d2424c-f281-4da5-a0db-52353a8835ea",
    "data": {
      "message": "Successfully added !!!"
    }
  }
}
```

}  
}  
}

## 29. Add-account

Этот API используется для добавления банковского счета мерчантов в PULLY. Для добавления счета необходимо предоставить название счета, номер банковского счета и МФО банка, а также выбрать доступ – для онлайн или офлайн транзакций.

- 1) **ENDPOINT:** /api/v1/corporate/profile/account/add-by-inn/123456789
- 2) **ENDPOINT:** /api/v1/corporate/profile/account/add-by-pinfl/4120799630001

8 - для ИП

**HttpMethod:** POST

### Параметры запроса:

|  | № | Параметр        | Тип     | Размерность | Описание  | Справочник |
|--|---|-----------------|---------|-------------|---|------------|
|  | 1 | name            | String  |             | Название банковского счета  |            |
|  | 2 | number          | String  | 20          | Номер банковского счета мерчанта  |            |
|  | 3 | mfo             | String  | 5           | Банковский код (МФО) банка  |            |
|  | 4 | isOnlineAllowed | Boolean | -           | Флаг, указывающий, разрешены ли онлайн транзакции для данного счета (true – онлайн, false – офлайн) |            |
|  | 5 | spic            | String  | 17          | Идентификационный код продукции и услуг   |            |
|  | 6 | packageCode     | String  | 7           | Единица измерения товара (например, "шт" или "л").  |            |

### Пример JSON запроса по требованию:

```
{  
  "name": "Payfintech",  
  "number": "20210000770000012500",  
  "mfo": "77770",  
  "isOnlineAllowed": true  
  "spic": "<String>"  
  "packageCode": "<String>"  
}
```

### Параметры ответа:

|  | №   | Параметр | Тип     | Размерность | Описание   | Справочник |
|--|-----|----------|---------|-------------|--|------------|
|  | 1   | success  | boolean | true/false  | Это указывает, что запрос успешен или нет                              |            |
|  | 2   | result   | Object  |             | Объект, содержащий детальную информацию о результате запроса           |            |
|  | 2.1 | code     | String  |             | Код результата операции (например, 40001 означает успешное выполнение) |            |
|  | 2.2 | message  | String  | 200         | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")           |            |
|  | 2.3 | audit    | String  | 30          | Уникальный идентификатор для целей аудита                              |            |

|  |       |         |        |    |   |  |
|--|-------|---------|--------|----|---|--|
|  | 2.4   | data    | Object | 2  | Объект, содержащий дополнительные данные, связанные с операцией     |  |
|  | 2.4.1 | accID   | String |    | Идентификатор банковского счета, присвоенный системе после создания |  |
|  | 2.4.2 | message | String | 20 | Дополнительное сообщение о выполнении операции                      |  |
|  | 2.4.3 | qrLink  | String | -  | Ссылка на QR-код для получения информации о счёте                   |  |

#### Пример JSON ответа (by ИИИ):

```
{
  "success": true,
  "result": {
    "code": 40001,
    "message": "Успешно",
    "audit": "4dafbc20-dc9a-477b-98bd-528d0d7aae95",
    "data": {
      "accId": "226160000011111111270",
      "message": "Successfully added !!!"
      "qrLink": "https://qr.pully.uz/?accId=226160000011111111270"
    }
  }
}
```

## 30. Account-list

Этот API используется для получения банковских счетов мерчанта из партнерских банков PULLY.

- 1) **ENDPOINT:** /api/v1/corporate/profile/account/get-list-by-inn/123456789
- 2) **ENDPOINT:**  
/api/v1/corporate/profile/account/get-list-by-pinfl/41212996300016 - для ИП

**HttpMethod:** GET

**Параметры ответа:**

|  | №   | Параметр | Тип     | Размерность | Описание   | Справочник |
|--|-----|----------|---------|-------------|--|------------|
|  | 1   | success  | boolean | true/false  | Это указывает, что запрос успешен или нет                              |            |
|  | 2   | result   | Object  |             | Объект, содержащий детальную информацию о результате запроса           |            |
|  | 2.1 | code     | String  |             | Код результата операции (например, 40001 означает успешное выполнение) |            |
|  | 2.2 | message  | String  | 200         | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")           |            |
|  | 2.3 | audit    | String  | 30          | Уникальный идентификатор для целей аудита                              |            |

|  |         |                 |         |    |   |  |
|--|---------|-----------------|---------|----|---|--|
|  | 2.4     | data            | Object  | 2  | Объект, содержащий дополнительные данные, связанные с операцией           |  |
|  | 2.4.1   | count           | Integer |    | Количество возвращенных банковских счетов                                 |  |
|  | 2.4.2   | accounts        | Array   |    | Массив объектов, каждый из которых представляет отдельный банковский счет |  |
|  | 2.4.2.1 | name            | String  |    | Название банковского счета  |  |
|  | 2.4.2.2 | accId           | String  |    | Внутренний идентификатор счета  |  |
|  | 2.4.2.3 | number          | String  | 20 | Номер банковского счета   |  |
|  | 2.4.2.4 | mfo             | String  | 5  | Код банка (МФО)   |  |
|  | 2.4.2.5 | spic            | String  | 17 | Идентификационный код продукции и услуг                                   |  |
|  | 2.4.2.6 | packageCode     | String  | 7  | Единица измерения товара (например, "шт" или "л").                        |  |
|  | 2.4.2.7 | isOnlineAllowed | Boolean | -  | Разрешены ли онлайн-операции (true – да, false – нет)                     |  |
|  | 2.4.2.8 | qrLink          | String  | -  | Ссылка на QR-код для получения информации о счёте                         |  |

## Пример JSON ответа по требованию (by ИНН):

```
{
  "success": true,
  "result": {
    "code": 40001,
    "message": "Успешно",
    "audit": "6cdf3d7-847d-404c-bc17-68fa18410eb7",
    "data": {
      "count": 1,
      "accounts": [
        {
          "name": "Asosiy schetim",
          "accId": "226160000011111111270",
          "number": "20210000422200022001",
          "mfo": "00775",
          "spic": "753",
          "packageCode": "357",
          "isOnlineAllowed": false
          "qrLink": "https://qr.pully.uz/?accId=226160000011111111270"
        }
      ]
    }
  }
}
```

## 31. Deactivate-account

Этот API используется для деактивации банковского счёта мерчанта. Для этого необходимо указать счет мерчанта в URL запроса.

**endpoint:** /api/v1/corporate/profile/account/deactivate/{acc\_number}

**HttpMethod:** POST

**Параметры ответа:**

| №   | Параметр | Тип     | Размерность | Описание   | Справочник |
|-----|----------|---------|-------------|--|------------|
| 1   | success  | Boolean | true/false  | Это указывает что запрос успешен или нет                               |            |
| 2   | result   | Object  | 4           | Объект, содержащий детальную информацию о результате запроса           |            |
| 2.1 | code     | String  | 5           | Код результата операции (например, 40001 означает успешное выполнение) |            |
| 2.2 | message  | String  | 20          | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")           |            |
| 2.3 | audit    | String  | 30          | Уникальный идентификатор для целей аудита                              |            |
| 2.4 | data     | Object  | 2           | Объект, содержащий дополнительные данные, связанные с операцией        |            |

**Пример JSON ответа по требованию:**

```
{
```

```
  "success": true,
```

```
"result": {  
  "code": 40001,  
  "message": "Успешно",  
  "audit": "5cc3d943-3dc7-4aee-b189-04454f5792ec",  
  "data": "Account deactivated"  
}  
}
```

## 32. Activate-account (merchant)

Этот API используется для активации банковского счёта мерчанта. Для этого необходимо указать счет мерчанта в URL запроса.

**endpoint:** /api/v1/corporate/profile/account/activate/{acc\_number}

**HttpMethod:** POST

**Параметры ответа:**

| №   | Параметр | Тип     | Размерность | Описание   | Справочник |
|-----|----------|---------|-------------|--|------------|
| 1   | success  | Boolean | true/false  | Это указывает что запрос успешен или нет                               |            |
| 2   | result   | Object  | 4           | Объект, содержащий детальную информацию о результате запроса           |            |
| 2.1 | code     | String  | 5           | Код результата операции (например, 40001 означает успешное выполнение) |            |
| 2.2 | message  | String  | 20          | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")           |            |
| 2.3 | audit    | String  | 30          | Уникальный идентификатор для целей аудита                              |            |
| 2.4 | data     | Object  | 2           | Объект, содержащий дополнительные данные, связанные с операцией        |            |

**Пример JSON ответа по требованию:**

```
{  
  "success": true,
```

```
"result": {  
  "code": 40001,  
  "message": "Успешно",  
  "audit": "5cc3d943-3dc7-4aee-b189-04454f5792ec",  
  "data": "Account activated"  
}  
}
```

### 33. Update-account

Этот API предназначен для обновления данных банковского счёта мерчанта. Для выполнения обновления необходимо указать в URL ИНН/ПИНФЛ мерчанта и номер банковского счёта.

**endpoint:** /api/v1/corporate/profile/account/update/{innorpinfl}/{acc\_number}

**HttpMethod:** POST

#### Параметры запроса

| № | Параметр        | Тип     | Размерность | Описание  | Справочник |
|---|-----------------|---------|-------------|---|------------|
| 1 | name            | String  | 255         | Наименование счета                                    |            |
| 2 | isOnlineAllowed | Boolean | -           | Разрешены ли онлайн-операции (true – да, false – нет) |            |
| 3 | spic            | String  | 17          | Идентификационный код продукции и услуг               |            |
| 4 | packageCode     | String  | 7           | Единица измерения товара (например, "шт" или "л").    |            |

#### Пример JSON запроса по требованию:

```
{  
  "name": "apple",  
  "isOnlineAllowed": false,  
  "spic": "753",  
  "packageCode": "357"  
}
```

## Параметры ответа

|  | №     | Параметр | Тип     | Размерность | Описание   | Справочник |
|--|-------|----------|---------|-------------|--|------------|
|  | 1     | success  | Boolean | true/false  | Это указывает, что запрос успешен или нет                              |            |
|  | 2     | result   | Object  | 4           | Объект, содержащий детальную информацию о результате запроса           |            |
|  | 2.1   | code     | String  | 5           | Код результата операции (например, 40001 означает успешное выполнение) |            |
|  | 2.2   | message  | String  | 20          | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")           |            |
|  | 2.3   | audit    | String  | 30          | Уникальный идентификатор для целей аудита                              |            |
|  | 2.4   | data     | Object  | 2           | Объект, содержащий дополнительные данные, связанные с операцией        |            |
|  | 2.4.1 | message  | String  | 20          | Краткое сообщение о результате запроса                                 |            |

Пример JSON ответа:

{

```
"success": true,  
"result": {  
  "code": 40001,  
  "message": "Успешно",  
  "audit": "5af73d16-b70b-4e3b-85dd-d28aca2bc8ea",  
  "data": {  
    "message": "Account saved"  
  }  
}  
}
```

## 34. Deactivate-merchant

Этот API используется для деактивации мерчанта. Для деактивации необходимо передать ИНН/ПИНФЛ мерчанта в URL-запросе.

**endpoint:** /api/v1/corporate/profile/deactivate/{ {inn or pinfl} }

**HttpMethod:** POST

### Параметры ответа

|  | №   | Параметр | Тип     | Размерность | Описание   | Справочник |
|--|-----|----------|---------|-------------|--|------------|
|  | 1   | success  | Boolean | true/false  | Это указывает, что запрос успешен или нет                              |            |
|  | 2   | result   | Object  | 4           | Объект, содержащий детальную информацию о результате запроса           |            |
|  | 2.1 | code     | String  | 5           | Код результата операции (например, 40001 означает успешное выполнение) |            |
|  | 2.2 | message  | String  | 20          | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")           |            |
|  | 2.3 | audit    | String  | 30          | Уникальный идентификатор для целей аудита                              |            |

|  |     |      |        |   |   |  |
|--|-----|------|--------|---|---|--|
|  | 2.4 | data | Object | 2 | Объект, содержащий дополнительные данные, связанные с операцией |  |
|--|-----|------|--------|---|---|--|

**Пример JSON ответа:**

```
{  
  "success": true,  
  "result": {  
    "code": 40001,  
    "message": "Успешно",  
    "audit": "6179dca7-2256-4de4-9c00-0571255a984d",  
    "data": "Merchant deactivated"  
  }  
}
```

## 35. Activate-merchant

Данный API предназначен для активации мерчанта. Для выполнения активации требуется передать ИНН или ПИНФЛ мерчанта в URL-запросе.

**Endpoint:** `api/v1/corporate/profile/activate/{inn or pinfl}`

**HttpMethod:** POST

### Параметры ответа

|  | №   | Параметр | Тип     | Размерность | Описание   | Справочник |
|--|-----|----------|---------|-------------|--|------------|
|  | 1   | success  | Boolean | true/false  | Это указывает, что запрос успешен или нет                              |            |
|  | 2   | result   | Object  | 4           | Объект, содержащий детальную информацию о результате запроса           |            |
|  | 2.1 | code     | String  | 5           | Код результата операции (например, 40001 означает успешное выполнение) |            |
|  | 2.2 | message  | String  | 20          | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")           |            |
|  | 2.3 | audit    | String  | 30          | Уникальный идентификатор для целей аудита                              |            |
|  | 2.4 | data     | Object  | 2           | Объект, содержащий дополнительные данные, связанные с операцией        |            |

### Пример JSON ответа:

```
{  
  "success": true,  
  "result": {  
    "code": 40001,  
    "message": "Успешно",  
    "audit": "6179dca7-2256-4de4-9c00-0571255a984d",  
    "data": "Merchant activated"  
  }  
}
```

## 36. History-offline-payments

Данный API используется для получения истории офлайн-платежей мерчанта. Для получения данных необходимо передать ИНН/ПИНФЛ, диапазон дат и размер страницы в параметрах запроса.

**Endpoint:** /api/v1/corporate/profile/history/offline-payments/41212106300016?&dateFrom=01-01-2025&dateTo=31-04-2025&sumFrom=3000&sumTo=3000000&page=0&size=10

**HttpMethod:** GET

### Параметры ответа

|  | №   | Параметр | Тип     | Размерность | Описание   | Справочник |
|--|-----|----------|---------|-------------|--|------------|
|  | 1   | success  | Boolean | true/false  | Это указывает, что запрос успешен или нет                              |            |
|  | 2   | result   | Object  | 4           | Объект, содержащий детальную информацию о результате запроса           |            |
|  | 2.1 | code     | String  | 5           | Код результата операции (например, 40001 означает успешное выполнение) |            |
|  | 2.2 | message  | String  | 20          | Краткое сообщение о результате запроса                                 |            |

|  |                  |                     |           |    |   |  |
|--|------------------|---------------------|-----------|----|---|--|
|  |                  |                     |           |    | (например, "Успешно")   |  |
|  | <b>2.3</b>       | audit               | String    | 30 | Уникальный идентификатор для целей аудита                       |  |
|  | <b>2.4</b>       | data                | Object    | 2  | Объект, содержащий дополнительные данные, связанные с операцией |  |
|  | <b>2.4.1</b>     | offlinePaymentsList | Array     | -  | Список офлайн-платежей  |  |
|  | <b>2.4.1.1</b>   | date                | String    | -  | Дата платежей (формат: YYYY-MM-DD)                              |  |
|  | <b>2.4.1.2</b>   | offlinePayments     | Array     | -  | Список платежей за указанную дату                               |  |
|  | <b>2.4.1.2.1</b> | lastUpdatedDate     | Timestamp | -  | Дата последнего обновления                                      |  |
|  | <b>2.4.1.2.2</b> | createdDate         | String    | -  | Дата создания   |  |
|  | <b>2.4.1.2.3</b> | receiverAccountId   | String    | -  | ID аккаунта получателя  |  |
|  | <b>2.4.1.2.4</b> | transactionId       | String    | -  | Идентификатор транзакции в PULLY                                |  |
|  | <b>2.4.1.2.5</b> | senderUserId        | UUID      | -  | ID отправителя  |  |

|  |                     |              |        |     |   |  |
|--|---------------------|--------------|--------|-----|---|--|
|  | <b>2.4.1.2.6</b>    | status       | String | -   | Статус транзакции   |  |
|  | <b>2.4.1.2.7</b>    | accId        | String | -   | Внутренний идентификатор счета                                  |  |
|  | <b>2.4.1.2.8</b>    | amount       | Long   | -   | Сумма транзакции (в тийнах)                                     |  |
|  | <b>2.4.1.2.9</b>    | ext          | UUID   | -   | Уникальный идентификатор транзакции, присвоенная системой PULLY |  |
|  | <b>2.4.1.2.10</b>   | senderInfo   | Object | 2   | Информация об отправителе                                       |  |
|  | <b>2.4.1.2.10.1</b> | name         | String | 250 | Имя отправителя   |  |
|  | <b>2.4.1.2.10.2</b> | mfo          | String | 5   | МФО банка отправителя   |  |
|  | <b>2.4.1.2.10.3</b> | account      | String | 20  | Номер банковского счета отправителя                             |  |
|  | <b>2.4.1.2.11</b>   | receiverInfo | Object | 2   | Информация о получателе   |  |
|  | <b>2.4.1.2.11.1</b> | name         | String | 250 | Имя получателя  |  |
|  | <b>2.4.1.2.11.2</b> | mfo          | String | 5   | МФО банка получателя  |  |

|  |                          |               |         |    |  |  |
|--|--------------------------|---------------|---------|----|--|--|
|  | <b>2.4.1.<br/>2.11.3</b> | account       | String  | 20 | Номер<br>банковского счета<br>получателя         |  |
|  | <b>3</b>                 | totalPages    | Integer | -  | Общее<br>количество<br>страниц с<br>результатами |  |
|  | <b>4</b>                 | totalElements | Integer | -  | Общее<br>количество<br>офлайн-платежей           |  |

**Пример JSON ответа:**

```
{
  "success": true,
  "result": {
    "code": 40001,
    "message": "Success",
    "data": {
      "offlinePaymentsList": [
        {
          "date": "string",
          "offlinePayments": [
            {
              "lastUpdatedDate": "string",
              "createdDate": "string",
              "receiverAccountId": "string",
              "transactionId": "string",
              "senderUserId": "string",
            }
          ]
        }
      ]
    }
  }
}
```

```
"status": "string",
"accId": "string",
"amount": 0,
"ext": "string",
"senderInfo": {
  "name": "string",
  "mfo": "string",
  "account": "string"
},
"receiverInfo": {
  "name": "string",
  "mfo": "string",
  "account": "string"
}
]
}
],
"totalPages": 0,
"totalElements": 0
},
"audit": "123e4567-e89b-12d3-a456-426614174000"
}
}
```

## 37. History-online-payments

Данный API используется для получения истории онлайн-платежей мерчанта. Для получения данных необходимо указать ИНН/ПИНФЛ, диапазон дат и размер страницы в параметрах запроса.

**endpoint:** `api/v1/corporate/profile/history/online-payments/41212106300016?dateFrom=2025-02-03&dateTo=2025-02-03&sumFrom=100&sumTo=100&page=10&size=10`

**HttpMethod:** GET

### Параметры ответа

| №   | Параметр | Тип     | Размерность | Описание   | Справочник |
|-----|----------|---------|-------------|--|------------|
| 1   | success  | Boolean | true/false  | Это указывает, что запрос успешен или нет                              |            |
| 2   | result   | Object  | 4           | Объект, содержащий детальную информацию о результате запроса           |            |
| 2.1 | code     | String  | 5           | Код результата операции (например, 40001 означает успешное выполнение) |            |
| 2.2 | message  | String  | 20          | Краткое сообщение о результате запроса (например, "Успешно")           |            |
| 2.3 | audit    | String  | 30          | Уникальный идентификатор для целей аудита                              |            |

|  |           |                    |         |   |  |  |
|--|-----------|--------------------|---------|---|--|--|
|  | 2.4       | data               | Object  | 2 | Объект, содержащий дополнительные данные, связанные с операцией  |  |
|  | 2.4.1     | onlinePaymentsList | Array   | - | Список онлайн-платежей   |  |
|  | 2.4.1.1   | date               | String  | - | Дата платежей (формат: YYYY-MM-DD)                               |  |
|  | 2.4.1.2   | onlinePayments     | Array   | - | Список платежей за указанную дату                                |  |
|  | 2.4.1.2.1 | orderId            | String  | - | Уникальный идентификатор заказа                                  |  |
|  | 2.4.1.2.2 | receiverAccountId  | String  | - | ID аккаунта получателя   |  |
|  | 2.4.1.2.3 | status             | String  | - | Статус транзакции  |  |
|  | 2.4.1.2.4 | totalPrice         | Integer | - | Общая сумма счета в минимальных единицах валюты (например, тиин) |  |
|  | 2.4.1.2.5 | transactionId      | String  | - | Идентификатор транзакции в PULLY                                 |  |
|  | 2.4.1.2.6 | userId             | String  | - | Уникальный идентификатор пользователя                            |  |

|  |                          |                     |           |     |  |  |
|--|--------------------------|---------------------|-----------|-----|--|--|
|  | 2.4.<br>1.2.<br>7        | accId               | String    | -   | Внутренний идентификатор счета                               |  |
|  | 2.4.<br>1.2.<br>8        | orderDate           | String    | -   | Дата и время создания заказа (формат: "dd.MM.yyyy HH:mm:ss") |  |
|  | 2.4.<br>1.2.<br>9        | createdDate         | String    | -   | Дата создания  |  |
|  | 2.4.<br>1.2.<br>10       | lastUpdated<br>Date | Timestamp | -   | Дата последнего обновления                                   |  |
|  | 2.4.<br>1.2.<br>10       | senderInfo          | Object    | 2   | Информация об отправителе                                    |  |
|  | 2.4.<br>1.2.<br>10.<br>1 | name                | String    | 250 | Имя отправителя  |  |
|  | 2.4.<br>1.2.<br>10.<br>2 | mfo                 | String    | 5   | МФО банка отправителя  |  |
|  | 2.4.<br>1.2.<br>10.<br>3 | account             | String    | 20  | Номер банковского счета отправителя                          |  |
|  | 2.4.<br>1.2.<br>11       | receiverInfo        | Object    | 2   | Информация о получателе                                      |  |

|  |                          |               |         |     |   |  |
|--|--------------------------|---------------|---------|-----|---|--|
|  | 2.4.<br>1.2.<br>11.<br>1 | name          | String  | 250 | Имя получателя                          |  |
|  | 2.4.<br>1.2.<br>11.<br>2 | mfo           | String  | 5   | МФО банка получателя                    |  |
|  | 2.4.<br>1.2.<br>11.<br>3 | account       | String  | 20  | Номер банковского счета получателя      |  |
|  | 3                        | totalPages    | Integer | -   | Общее количество страниц с результатами |  |
|  | 4                        | totalElements | Integer | -   | Общее количество офлайн-платежей        |  |

#### Пример JSON ответа:

```
{
  "success": true,
  "result": {
    "code": 40001,
    "message": "Success",
    "data": {
      "onlinePaymentsList": [
        {
          "date": "string",
          "onlinePayments": [
```

```
{
  "orderId": "string",
  "receiverAccountId": "string",
  "status": "string",
  "totalPrice": 0,
  "transactionId": "string",
  "userId": "string",
  "accId": "string",
  "orderDate": "string",
  "createdDate": "string",
  "lastUpdatedDate": "string",
  "senderInfo": {
    "name": "string",
    "mfo": "string",
    "account": "string"
  },
  "receiverInfo": {
    "name": "string",
    "mfo": "string",
    "account": "string"
  }
}
]
}
],
"totalPages": 0,
"totalElements": 0
```

```
},  
  "audit": "123e4567-e89b-12d3-a456-426614174000"  
}  
}
```

# Справка

## Condition - Статус счета

|   |   |
|---|---|
| A | Active - Счет Активен и доступен для выполнения операция                      |
| B | Blocked - Счет заблокирован и не доступен для дальнейших операций             |
| T | Temporary blocked - Счет временно заблокирован и не доступен на данный момент |
| D | No Debit - Заблокированы все исходящие транзакции с этим счетом               |
| C | No Credit - Заблокированы все входящие транзакции на этот счет                |

## State - Состояние транзакции/операции

|                           |  |
|---------------------------|--|
| CREATED                   | Транзакция создана и ожидает дальнейшей обработки                |
| BANK_LIMIT_NOT_FOUND      | Информация о лимите банка для данной транзакции не найдена       |
| BANK_LIMIT_NOT_SUFFICIENT | Лимит банка существует, но недостаточен для обработки транзакции |
| BANK_INACTIVE             | Сервис банка неактивен или недоступен                            |
| STARTED                   | Обработка транзакции начата                                      |
| HOLD_CREATED              | Блокировка средств успешно создана                               |
| HOLD_SUCCEED              | Операция блокировки завершена успешно                            |
| HOLD_FAILED               | Операция блокировки завершилась неудачей                         |
| CREDIT_CREATED            | Кредитная транзакция (зачисление средств) инициирована           |
| CREDIT_SUCCEED            | Кредитная операция завершена успешно                             |
| CREDIT_FAILED             | Кредитная операция завершилась неудачей                          |
| HOLD_CONFIRM_SUCCEED      | Подтверждение блокировки прошло успешно                          |

|                        |  |
|------------------------|--|
| HOLD_CONFIRM_FAILED    | Подтверждение блокировки завершилось неудачей        |
| HOLD_REVERSE_SUCCESS   | Обратная операция по блокировке прошла успешно       |
| HOLD_REVERSE_FAILED    | Обратная операция по блокировке завершилась неудачей |
| REVERSE_STARTED        | Процесс отмены транзакции начат                      |
| DEBIT_REVERSE_SUCCESS  | Отмена дебетовой транзакции прошла успешно           |
| DEBIT_REVERSE_FAILED   | Отмена дебетовой транзакции завершилась неудачей     |
| CREDIT_REVERSE_SUCCESS | Отмена кредитной транзакции прошла успешно           |
| CREDIT_REVERSE_FAILED  | Отмена кредитной транзакции завершилась неудачей     |

### Status - Статус транзакции/операции

|                     |  |
|---------------------|--|
| NEW                 | Операция создана, но ещё не начата             |
| WAITING             | Операция ожидает обработки или завершения      |
| SUCCESS             | Операция успешно завершена                     |
| FAILED              | Операция завершилась с ошибкой                 |
| CANCELLED           | Операция была отменена до завершения           |
| HOLD_CONFIRM_FAILED | Ошибка при подтверждении блокировки средств    |
| HOLD_REVERSE_FAILED | Ошибка при отмене (реверсе) блокировки средств |

|          |  |
|----------|--|
| REVERSED | Операция была успешно отменена (реверсирована) |
|----------|--|

Если **status = WAITING** и **state = CREDIT\_FAILED** транзакция считается неуспешной (ошибка при зачислении средств).

Если **status = WAITING** и **state = CREDIT\_SUCCEED** транзакция считается успешной (средства успешно зачислены).

### Check transaction status

| statusCode | statusDescription | Описания  |
|------------|-------------------|---|
| 0          | NEW               | Новая транзакция - запрос создан, но еще не обработан           |
| 1          | WAITING           | В ожидании - транзакция ожидает подтверждения или завершения    |
| 2          | SUCCEED           | Успешно выполнена - средства были переведены без ошибок         |
| 3          | FAILED            | Ошибка - транзакция не была завершена из-за сбоя или отклонения |
| 4          | REVERSED          | Отменена - ранее выполненная транзакция была успешно отменена   |

### Code - Description

|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| 40001 | Успешно                     |
| 20001 | Пользователь не найден      |
| 20002 | Пользователь уже существует |
| 20003 | Неактивный пользователь     |
| 20004 | Неправильный пароль         |

|       |  |
|-------|--|
| 20005 | Временно заблокирован                          |
| 20006 | Запись не найдена                              |
| 20007 | Неправильный OTP                               |
| 20008 | Ошибка интеграции                              |
| 20009 | Поле логин не может быть пустым                |
| 20010 | Логин не может быть меньше 5 символов          |
| 20011 | Поле пароль не может быть пустым               |
| 20012 | Пароль не может быть меньше 6 символов         |
| 20013 | Номер телефона не может быть пустым            |
| 20014 | Номер телефона должен быть равен 9 цифрам      |
| 20015 | Номер телефона должен состоять из цифр         |
| 20016 | OTP код не верифицирован                       |
| 20017 | Неправильный статус OTP resend                 |
| 20018 | Поле OTP не может быть пустым                  |
| 20019 | OTP должен быть равен 6 цифрам                 |
| 20020 | OTP должен состоять из цифр                    |
| 20021 | Срок действия OTP истёк. Отправьте заново код  |
| 20022 | Логин не может начинаться с цифры              |
| 20023 | Поле логин/номер телефона не может быть пустым |
| 20024 | Неправильный статус для верификации            |
| 20025 | Такой логин уже есть в системе                 |
| 20026 | Такой номер телефона уже есть в системе        |
| 20027 | Неправильный ПИНФЛ                             |

|       |   |
|-------|---|
| 20028 | Ошибка при интеграции с MyID  |
| 20029 | Новый пароль не совпадает с паролем подтверждения                         |
| 20030 | Пользователь уже идентифицирован  |
| 20031 | Информация о пользователе не найдена                                      |
| 20032 | Код MyID не может быть пустым   |
| 20033 | Тип токена не соответствует   |
| 20034 | Срок действия токена истек  |
| 20035 | Платежная система не найдена  |
| 20036 | Профиль с текущим токеном не найден                                       |
| 20037 | Запрошенный pinfl не соответствует pinfl в токене                         |
| 20038 | Профиль не найден с текущим счетом и MFO                                  |
| 20039 | Запрошенный идентификатор пользователя не владеет текущей учетной записью |
| 20040 | Проблема с межсервисной связью  |
| 20041 | Поле ext должно быть уникальным   |
| 20042 | Счет отправителя не привязан к владельцу токена                           |
| 20043 | Номер счета должен состоять ровно из 20 цифр                              |
| 20044 | Код банка должен состоять ровно из 3 цифр                                 |
| 20045 | MFO должен состоять ровно из 5 цифр                                       |
| 20046 | Для пользователя не найдено учетных записей                               |
| 20047 | В запросе не найдено действительных аккаунтов                             |
| 20048 | Не удалось выполнить команду  |
| 20049 | Не удалось найти профиль с таким номером телефона/логином/счетом          |

|       |   |
|-------|---|
| 20050 | Слишком много попыток   |
| 20051 | Запрещенное действие  |
| 20052 | Номера телефонов не совпадают   |
| 20053 | Идентичность не найдена   |
| 20054 | Проблема с декодированием   |
| 20055 | ПИНФЛ не совпадает  |
| 20056 | Ресурс с данным идентификатором не найден   |
| 20057 | Невозможно оплатить счет  |
| 20058 | Пользователь не идентифицирован   |
| 20059 | Поле код клиента должно быть заполнено  |
| 20060 | Ошибка с созданием нового клиента банка   |
| 20061 | Нельзя удалять счет отмеченный как главный  |
| 20062 | Корпоративный счет не найден  |
| 20063 | Пользователь не найден  |
| 20064 | Пользователь не идентифицирован   |
| 20065 | Не удалось верифицировать клиента в банке   |
| 20066 | Счет для этого банка уже существует   |
| 20067 | Не удалось создать банковский счет  |
| 20068 | Логин содержит недопустимые символы. Разрешены только буквы, цифры, точки и подчеркивания |
| 20069 | Логин не может содержать более 4 цифр   |
| 20070 | Логин не может содержать пробелы  |
| 20071 | Логин не может содержать более 2 заглавных букв   |
| 20400 | Bad Request   |

|              |  |
|--------------|--|
| <b>20401</b> | <b>Проблема с токеном</b>                                    |
| <b>20403</b> | <b>Forbidden</b>   |
| <b>20404</b> | <b>Not Found</b>   |
| <b>20500</b> | <b>Internal Server Error</b>                                 |
| <b>20411</b> | <b>Authorization header - отсутствует или недействителен</b> |
| <b>20412</b> | <b>Недействительный токен</b>                                |
| <b>20413</b> | <b>Срок действия токена истёк</b>                            |
| <b>20415</b> | <b>Недопустимые параметры токена</b>                         |

### **PurposeType - Назначение платежей для Списания и Пополнения**

| OperationType | PurposeType | Description   |
|---------------|-------------|---|
| payment       | 001         | Оплата в E-Com среде за услуги и товары   |
| loan          | 002         | Оплата в пользу погашения кредитных задолженностей  |
| ewallet       | 003         | Оплата в пользу пополнения электронных кошельков  |
| exchange      | 004         | Оплата в пользу выполнения валютнообменных операций   |
| deposit       | 005         | Оплата в пользу пополнения вклада   |
| tax           | 006         | Оплата налоговых обязательств (налогов, сборов, пени и штрафов)   |
| charity       | 007         | Оплата в рамках благотворительных пожертвований   |
| gov           | 008         | Оплата всех видов государственных пошлин, услуг и административных штрафов оказываемых центрами государственных услуг   |
| edu           | 009         | Оплата услуг дошкольных образовательных организаций общих-средних, средних-специальных, профессиональных, высших образовательных учреждений, а также учреждений послевузовского образования, переподготовки, повышения квалификации и здравоохранения |

|              |     |   |
|--------------|-----|---|
| mib          | 010 | Оплата в рамках принудительного исполнения судебных актов и актов иных органов, взимаемыми органами Бюро принудительного исполнения |
| auction      | 011 | Оплата электронной торговой платформы "E-auksion" и автоматизированной информационной системы "K-Savdo"                             |
| ticket       | 012 | Оплата проезда во всех видах общественного транспорта   |
| utility      | 013 | Оплата всех видов коммунальных услуг  |
| p2p_external | 014 | Оплата для внешних P2P операции   |

## Правило по комиссии

### Минимальная сумма и обработка комиссии

Для обеспечения совместимости с банковской сверкой и исключения дробных значений валюты применяются следующие правила для всех транзакций:

#### 1. Минимальная сумма платежа:

- Сумма платежа должна быть не менее 1 UZS (100 тийин).
- Если сумма платежа меньше 1 UZS, транзакция отклоняется.

#### 2. Расчет комиссии:

- Комиссия рассчитывается с точностью до двух знаков после запятой.
- Если рассчитанная комиссия составляет менее 1 UZS, она приравнивается к 0, и транзакция продолжается без взимания комиссии.
- Если рассчитанная комиссия составляет 1 UZS или больше, комиссия взимается в полном объёме.

#### 3. Дробные значения (менее 1 UZS) не применяются ни в поле суммы платежа, ни в поле комиссии.

### Примеры:

| Сумма платежа (UZS) | Ставка комиссии | Расчётная комиссия | Результат                                     |
|---------------------|-----------------|--------------------|---|
| 0.50                | 0.1%            | -                  | Отклонено (сумма < 1 UZS)                     |
| 22                  | 0.1%            | 0.022 UZS          | Комиссия = 0, транзакция продолжается         |
| 100                 | 0.1%            | 0.1 UZS            | Комиссия = 0, транзакция продолжается         |
| 1,000               | 0.1%            | 1 UZS              | Комиссия = 1 UZS, транзакция продолжается     |
| 22.378.49           | 0.1%            | 22.37 UZS          | Комиссия = 22.37 UZS, транзакция продолжается |

