

DRAFT [payment-service] Получение сервисов

Цель

Обеспечить возможность получения списка **сервисов (услуг)** конкретного провайдера, а также связанных **входных полей**, необходимых для отображения и заполнения пользователем на фронте (WEB/MOBILE) при оплате через Paynet.

Функциональность используется на экране выбора услуги и при отображении формы ввода реквизитов (например, лицевой счёт, сумма, телефон и т.д.).

Описание функционала

Основная логика:

- Список формируется из таблицы `service`
- Возвращаются **только активные** (`is_enabled = true`) и **доступные** (`is_available = true`) сервисы
- Сервисы упорядочиваются по полю `order` (чем меньше значение — тем выше в списке).
- Для каждого сервиса возвращаются все **входные поля** (`request_field`), которые пользователь должен заполнить перед оплатой
- Каждое поле содержит данные для отрисовки на фронте: локализованные названия, тип контроля, флаг обязательности и т.п.
- Если сервис многоуровневый (имеет `child_id`)

Эндпоинт

Метод: `GET`

URL: `/provider_id/services`

Авторизация: `Bearer Token`

Параметры запроса

Параметр	Тип	Описание
<code>provider_id</code>	integer	Идентификатор провайдера, для которого запрашиваются сервисы

response

```
1 {
2   "services": [
3     {
4       "id": 321, // vendor_id
5       "providerId": 101,
6       "title": {
7         "ru": "Оплата мобильного",
8         "uz": "Mobil to'lov",
9         "en": "Mobile payment"
10      },
```

```

11     "order": 1,
12     "parentId": null,
13     "childId": null,
14     "mcc": "4814",
15     "isPayment": true,
16     "fields": [
17         {
18             "id": 9001,
19             "name": "account",
20             "title": {
21                 "ru": "Номер телефона",
22                 "uz": "Telefon raqami",
23                 "en": "Phone number"
24             },
25             "required": true,
26             "readOnly": false,
27             "fieldType": "STRING",
28             "fieldControl": "TEXT_INPUT",
29             "fieldSize": 20,
30             "fieldValues": null,
31             "isCustomerId": true,
32             "order": 1
33         },
34         {
35             "id": 9002,
36             "name": "amount",
37             "title": {
38                 "ru": "Сумма платежа",
39                 "uz": "To'lov summasi",
40                 "en": "Payment amount"
41             },
42             "required": true,
43             "readOnly": false,
44             "fieldType": "DECIMAL",
45             "fieldControl": "NUMBER_INPUT",
46             "fieldSize": 10,
47             "fieldValues": null,
48             "isCustomerId": false,
49             "order": 2
50         }
51     ]
52 },
53 {
54     "id": 5002, // vendor_id
55     "providerId": 101,
56     "title": {
57         "ru": "Проверка задолженности",
58         "uz": "Qarzdorlikni tekshirish",
59         "en": "-"
60     },
61     "order": 2,
62     "parentId": null,
63     "childId": null,
64     "mcc": null,
65     "isPayment": false,
66     "fields": []
67 }
68 ]
69 }
70

```

Коды ошибок

Код	Сообщение	Описание
400	Bad Request	Некорректные параметры запроса
401	Unauthorized	Пользователь не авторизован

403	Forbidden	Нет доступа к ресурсу
404	Not Found	Сервисы для провайдера не найдены
500	Internal Server Error	Внутренняя ошибка сервера

Критерии приёмки

ID	Имя	Дано	Когда	Тогда
1	Получение активных сервисов	Пользователь авторизован и провайдер существует	Отправлен запрос <code>GET /{provider_id}/services</code>	Возвращается список активных сервисов с <code>is_enabled=true</code> и <code>is_available=true</code> , отсортированный по <code>order</code>
2	Пустой список	У провайдера нет доступных сервисов	Отправлен запрос	Возвращается <code>"services": []</code>
3	Сервисы с полями	У сервиса есть связанные <code>request_fields</code>	Отправлен запрос	В ответ включается массив полей <code>fields</code> с необходимыми атрибутами
4	Неавторизованный запрос	Отсутствует или неверный токен	Отправлен запрос	Возвращается <code>401 Unauthorized</code>

5	Провайдер не найден	Передан несуществующий provider_id	Отправлен запрос	Возвращается 404 Not Found
6	Ошибка сервера	Произошла непредвиденная ошибка	Отправлен запрос	Возвращается 500 Internal Server Error