

## 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 Raynet.

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 контрола, 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      }
12    ]
13  }
```

```

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 /{provide_r_id}/services</code>	Возвращаетяя 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_field</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