

[payment-service] Получение категории

Цель

Обеспечить возможность получения списка категорий провайдеров для отображения на экране выбора услуги (оплата через Paynet) в WEB/MOBILE-приложении.

Категории используются для группировки провайдеров (например: «Мобильная связь», «Интернет», «Коммунальные услуги» и т.д.).

Описание функционала

Функциональность предназначена для получения актуального списка категорий провайдеров, доступных пользователю.

Категории определяются в таблице `categories` и могут использоваться для визуальной навигации на фронте.

Основная логика:

- Возвращаются **только активные категории** (`is_enabled = true`).
- Категории сортируются по полю `order` (возрастание).
- Для каждой категории возвращается ID, название на трёх языках и изображение.
- Поддерживается мультиязычность — названия категорий (`title_ru` , `title_uz` , `title_en`) возвращаются в структурированном виде.

Эндпоинт

Метод: `GET`

URL: `/categories`

Авторизация: `Bearer Token`

```
1 {
2   "categories": [
3     {
4       "id": 1001, // маппинг из vendor_id
5       "title": {
6         "ru": "Мобильная связь",
7         "uz": "Mobil aloqa",
8         "en": "Mobile communication"
9       },
10      "order": 1,
11      "images": {
12        "customLight":
13          "https://cdn.paynet.uz/images/categories/light/mobile.png",
14        "customDark":
15          "https://cdn.paynet.uz/images/categories/dark/mobile.png"
16      },
17      {
18        "vendorId": 1002, // маппинг из vendor_id
19        "title": {
20          "ru": "Интернет",
21          "uz": "Internet",
22          "en": "Internet"
```

```

22     },
23     "order": 2,
24     "images": {
25         "customLight":
26         "https://cdn.paynet.uz/images/categories/light/internet.png",
27         "customDark":
28         "https://cdn.paynet.uz/images/categories/dark/internet.png"
29     }
30 }

```

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	Категории не найдены
500	Internal Server Error	Внутренняя ошибка сервера

Критерии приѐмки

ID	Имя	Дано	Когда	Тогда
1	Получение категорий	Пользователь авторизован	Отправлен GET /categories	Система возвращает список активных категорий, отсортированных по order
2	Пустой список категорий	В таблице category отсутствуют активные записи (is_enabled = false)	Отправлен запрос	Система возвращает пустой массив "categories": []
3	Неавторизованный запрос	Bearer Token отсутствует или некорректен	Отправлен запрос	Возвращается 401 Unauthorized
4	Ошибка сервера	Возникла внутренняя ошибка при выборке данных	Отправлен запрос	Возвращается 500 Internal Server Error