

[payment-service] Сохранение шаблона пользователя

Цель

Обеспечить возможность сохранения пользовательского шаблона платежа, включающего данные о провайдере, сервисе и параметрах операции.

Функциональность используется в WEB/MOBILE-приложении для ускорения повторных платежей через Paynet

Описание функционала

Пользователь после успешного выполнения платежа (или при заполнении формы платежа) может сохранить введённые данные как шаблон.

Шаблон позволяет повторно использовать параметры платежа без необходимости заново вводить реквизиты (например, номер лицевого счёта, телефон, сумму и т.д.).

⚠ Не более 100 записей на одного пользователя, при попытке создать 101 запись выбрасывать ошибку 409 Conflict "Template limit exceeded. Maximum allowed: 100".

Сохранение выполняется вызовом ручки:

POST /user/templates

Сервис должен:

1. Проверить авторизацию пользователя (Bearer Token)
2. Валидировать тело запроса - обязательные поля и корректность типов
3. Сохранить шаблон в таблицу `user_templates`
4. В случае дублирования шаблона по `provider_id` и `service_id` - обновить существующую запись
5. Вернуть успешный ответ с ID созданного/обновлённого шаблона.

Эндпоинт

Описание:

Ручка предназначена для сохранения нового пользовательского шаблона платежа.

Метод: POST

URL: /user/templates

Авторизация: Bearer Token

request:

```
1 {
2   "providerId": 9457,
3   "serviceId": 1201,
4   "categoryId": 17,
5   "templateName": "Оплата Uztelecom",
6   "templateData": {
7     "accountNumber": "123456789",
8     "amount": 50000,
9     "phone": "+998901234567"
10  }
```

```
11 }
```

response (или аналог на усмотрение разраба):

```
1 {  
2   "Id": 5123,  
3   "status": "success",  
4   "message": "Template saved successfully"  
5 }
```

Коды ошибок

Код	Сообщение	Описание
400	Bad Request	Некорректные или отсутствующие параметры запроса
401	Unauthorized	Пользователь не авторизован
403	Forbidden	Нет доступа к операции
409	Conflict	Превышено количество шаблонов (более 100)
500	Internal Server Error	Внутренняя ошибка сервера

Критерии приёмки

ID	Имя	Дано	Когда	Тогда
1	Успешное сохранение шаблона	Пользователь авторизован, переданы все обязательные поля	Отправлен <code>POST /user/templates</code>	Система сохраняет шаблон и возвращает <code>201 Created</code> или <code>200 OK</code> уточним позже
2	Обновление существующего шаблона	Пользователь сохраняет шаблон с тем же <code>providerId</code> и <code>serviceId</code>	Отправлен <code>POST /user/templates</code> повторно	Система обновляет шаблон и возвращает <code>200 OK</code>

3	Ошибка валидации	Не передано одно из обязательных полей	Отправлен запрос	Возвращает ся 400 Bad Request
4	Без авторизации	Токен отсутствует или недействителен	Отправлен запрос	Возвращает ся 401 Unauthorized
5	Внутренняя ошибка	Ошибка сохранения в БД	Отправлен корректный запрос	Возвращает ся 500 Internal Server Error
6	Превышен лимит шаблонов	У пользователя уже 100 шаблонов	Отправлен запрос на сохранение нового	Возвращает ся 409 Conflict с сообщением "Template limit exceeded"