

[payment-service] Шедулер опроса статуса операции которые не финальном статусе

Цель

Необходимо реализовать фоновый шедуллер, который по расписанию опрашивает статус операций, находящихся в статусе **PENDING**, и обновляет их состояние в зависимости от ответа Paynet.

Источник данных

Таблица **operation**

- используется выборка записей со статусом **PENDING**.

Алгоритм работы

1. По расписанию (cron) шедуллер выбирает из таблицы **operation** все операции, у которых:

- **status = 'PENDING'**.

2. Для каждой операции выполняется HTTP-запрос к Paynet API:

Метод: **POST v2/transaction**

Тело запроса:

```
1 {
2   "jsonrpc": "2.0",
3   "method": "checkTransactionByAgentId",
4   "id": <operation_id>, // уникальный идентификатор операции на нашей стороне
5   "token": "{{token}}",
6   "params": {
7     "id": <operation_id> // Long, идентификатор транзакции агента
8   }
9 }
```

3. Разбор ответа Paynet:

- Если в ответе **status = SUCCESS** тогда обновить запись:
 - **status = SUCCESS**
 - **response_data** = RAW JSON ответа
 - **updated_at = now()**
- Если **status = FAILED** тогда обновить запись:

- `status = FAILED`
- `response_data` = RAW JSON ответа
- `updated_at = now()`
- вызвать возврат средств через `acquiring-service`
- Вызовы выполняются **последовательно** (без батчинга и параллелизма).
- Логирование — только базовое (ошибки и ключевые статусы).
Историю опросов дополнительно не хранить.
- **Интервал выполнения** шедуллера задаётся через переменную окружения (например, `PAYNET_STATUS_POLL_INTERVAL`).

Критерии приёмки

ID	Имя	Дано	Когда	Тогда
1	Успешный опрос	Есть операция со статусом <code>PENDING</code>	Шедуллер делает запрос к Paynet и получает <code>SUCCESS</code>	Статус операции обновляется на <code>SUCCESS</code> , сохраняется <code>response_data</code>
2	Ошибка операции	Есть операция со статусом <code>PENDING</code>	Paynet возвращает <code>FAILED</code>	Статус операции обновляется на <code>FAILED</code> , сохраняется <code>response_data</code> происходит возврат средств через <code>acquiring-service</code>

3	Расписание	Есть конфиг с интервалом в окружении	Проходит заданный интервал	Шедуллер автоматически запускается
4	Ошибки сети	Paynet недоступен	Шедуллер делает попытку опроса	Ошибка логируется, операция остаётся в статусе PENDING