

[payment-service] Шедулер опроса статуса операции которые не в 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

- По расписанию (cron) шедуллер выбирает из таблицы `operation` все операции, у которых:

- `status = 'PENDING'`.

- 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 }
```

- 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