

[payment-service] Шедулера для проверки и загрузки логотипов провайдеров

Цель

Обеспечить автоматическую загрузку логотипов провайдеров в локальной базе данных, чтобы минимизировать ручное обновление и исключить ситуации, когда логотип отсутствует на фронте.

Описание задачи

Необходимо разработать **шедулер**, который периодически выполняет проверку таблицы `providers` на наличие у провайдеров пустого поля `vendor_image_url`.

Логика работы шедулера:

1. Выборка данных:

Шедулер выбирает всех провайдеров, у которых поле `vendor_image_url` пустое (`NULL`).

2. Получение логотипа:

Для каждого такого провайдера выполняется запрос к API:

```
1 | GET /getLogo?providerId={id}&size=256
```

Обработка ответа:

- Если в ответ возвращается **ошибка** (например, `404`, `500`, `timeout` или `result == null`) тогда в таблицу `providers` записывается **ссылка на логотип по умолчанию**.
- Если в ответе присутствует **изображение** тогда шедулер сохраняет изображение в файловое хранилище (S3).
Затем после успешного сохранения записывает ссылку на изображение в поле `vendor_image_url`.
- **Логирование:**
 - Все успешные и неуспешные попытки загрузки логотипов логируем.

- Ошибки при получении логотипа фиксируются с указанием `provider_id`, статуса HTTP.

Конфигурация шедулера

Переменные значения вынести в окружение сервиса

- Периодичность запуска
- Параллельность
- Таймаут запроса
- Фолбэк логотип