

Тестове завдання

Потрібно реалізувати REST API з двома ендпоінтами:

1. Завантаження *.csv файлу ([посилання на тестовий файл](#)), парсинг його і збереження результатів парсингу в базу даних.
2. Фільтрація і вивантаження попередньо збережених даних в JSON форматі в респонсі.

Вимоги до фільтрів:

- пошук по transaction_id
- пошук по terminal_id (можливість вказати декілька одночасно id)
- пошук по status (accepted/declined)
- пошук по payment_type (cash/card)
- пошук по date_post по періодам (from/to), наприклад: from 2022-08-12, to 2022-09-01 повинен повернути всі транзакції за вказаний період
- пошук по частково вказаному payment_narrative

Технічні вимоги:

1. База даних повинна бути реляційна: MySQL, PostgreSQL, тощо
2. Документація API повинна бути присутня (Swagger, OpenAPI чи просто в README.md)
3. Документація до запуску і використання проекту (в README.md)
4. Використання docker та docker-compose
5. Можна використовувати будь-які бібліотеки чи фреймворки доступні в опенсорсі.

Буде перевагою:

1. Юніт та/або інтеграційні тести
2. Передбачити можливість завантажувати файл великого розміру (від 1гб) при умові, що ресурс виданий сервісу буде обмежений в 100мб ОЗУ
3. Зробити третій ендпоінт, котрий буде вивантажувати дані не в JSON, а у вигляді CSV файлу.