

Сервис заказ

Название:

Order-service

Запросы:

- список заказов для админа
GET /api/admin/orders/?sortBy={sort}&createdTime={time}
&createdPeriodStart={time}&createdPeriodEnd={time}&productName={name}
&status={status}
- список заказов для пользователя
GET /api/orders/?sortBy={sort}&createdTime={time}
&createdPeriodStart={time}&createdPeriodEnd={time}&productName={name}
&status={name}
- получает заказ по id заказа
GET /api/orders/{id}

Команды:

- создать заказ
POST /api/orders/
header requestId - idempotency key
- изменить статус заказа
POST /api/orders/{id} body {"status": "{name}"}
- изменить состав заказа (изменить количество позиций продуктов в заказе)
POST /api/orders/{id}/products body {"name": "{name}", "count": "{count}"}

Зависимости:

- Сервис нотификации
отправка сообщения через Кафку
- Сервис биллинга
Оплата заказа при изменении статуса заказа на требует оплаты

Data source:

- PostgreSQL

Инфраструктура:

- Kafka

Описание:

Сервис отвечает за создание заказа, добавление позиций и изменение статуса, отправку заказа на оплату и отправку задания на оповещение пользователя об

(не)успешной оплате заказа.