1. **Сервис заказов**

Название: Order Service

Запросы:

* Добавление товаров в корзину POST /api/v1/cart/add
* Отображение корзины GET /api/v1/cart
* Удаление товаров из корзины POST /api/v1/cart/remove
* Создание заказа POST /api/v1/orders
* Отображение заказа GET /api/v1/orders/{uuid}

События:

* OrderCreatedEvent

Зависимости:

* Слушает событие ProductReservedEvent от склада
* Слушает событие PaymentProcessedEvent от сервиса аккаунтов

1. **Сервис «Склад»**

Название: Warehouse Service

Запросы:

* Добавление карточки товара POST /api/v1/wh/admin/products/file
* Загрузка ассортимента товаров POST /api/v1/wh/admin/invoice/file
* Просмотр списка товаров с остатками GET /api/v1/wh/admin/products?sort=…,direction=...,size=…,page=…
* Просмотр конкретного товара GET /api/v1/wh/admin/products/{uuid}
* Редактирование карточки товара PUT /api/v1/wh/admin/products/{uuid}
* Архивирование товара POST /api/v1/wh/admin/products/{uuid}/archive
* Публичный просмотр товаров GET /api/v1/products?sort=…,direction=...,size=…,page=…
* Публичный просмотр карточки товаров GET /api/v1/wh/products/{uuid}

События:

* ProductReservedEvent
* ReservationFailedEvent

Зависимости:

* Слушайет событие OrderCreatedEvent от сервиса заказов
* Слушает событие PaymentFailedEvent от сервиса аккаунтов
* Слушает событие OrderDeliveredEvent от сервиса доставки
* Слушает событие ReservationFailedEvent от сервиса склада

1. **Сервис аккаунтов.**

Название: Account Service

Запросы:

* Пополнение баланса POST /api/v1/account/balance/top\_up
* Получение информации по балансу GET /api/v1/account/balance

События:

* PaymentProcessedEvent
* PaymentFailedEvent

Зависимости:

* Слушает событие ProductReservedEvent от сервиса склада

1. **Сервис доставки**

Название: Delivery Service

Запросы:

* Курьер забирает заказ POST /api/v1/delivery/{uuid}/take
* Подтверждение доставки курьером POST /api/v1/delivery/{uuid}/complete

События:

* OrderDeliveredEvent

Зависимости:

* Слушает событие PaymentProcessedEvent от сервиса аккаунтов

1. **Сервис уведомлений**

Название: Notification Service

Запросы:

* Отправка уведомления клиенту POST /api/v1/internal/notification/send