## Основные микросервисы

1. **Frontend (UI пользователя)**
   * Отображает сайт (браузерная и мобильная версии).
   * Поддерживает адаптивную верстку.
2. **Order Service (Сервис заказов)**
   * Создание, обработка и отслеживание заказов.
   * Взаимодействие с оплатой, доставкой и пользователями.
   * Поддержка обновления статуса заказа в реальном времени.
3. **Delivery Service (Сервис доставки)**
   * Определение доступности доставки.
   * Назначение курьеров, расчет времени и маршрутов.
   * Интеграция с картографическими сервисами для отслеживания доставки.
4. **Payment Service (Сервис оплаты)**
   * Управление онлайн-оплатой и оплатой при доставке.
   * Интеграция с платежными шлюзами.
   * Поддержка локальных валют и способов оплаты.
5. **User Service (Сервис пользователей и франшиз)**
   * Управление аккаунтами клиентов, магазинов и франчайзи.
   * Аутентификация, авторизация, история заказов.
   * Администрирование франчайзи и магазинов.
6. **Store Service (Сервис магазинов и геолокации)**
   * Определение ближайшего магазина с учетом пробок.
   * Оптимизация маршрутов доставки.
   * Управление данными о магазинах.
7. **Catalog Service (Сервис каталога)** 🆕
   * Управление списком товаров, их ценами и наличием.
   * Интеграция с магазинами для обновления ассортимента.
   * Поддержка категорий, фильтров и рекомендаций.
8. **Promotion Service (Сервис акций и скидок)**
   * Управление скидками и акциями.
   * Интеграция с заказами для автоматического применения скидок.
9. **API Gateway**
   * Маршрутизирует запросы между Frontend и микросервисами.
   * Управляет аутентификацией и кешированием.