**Декомпозиция действий курьеров:**  
процесс разделения все возможных действий совершаемых курьером на части для упрощения анализа  
Доставка заказа   
**1.** получение информации о доступных заказах  
**2.** выбор заказа  
**3.** получение заказа для доставки  
**4.** доставка заказа   
**5.** закрытие заказа/отчет  
**Цель декомпозиции:**   
Oптимизировать их рабочие процессы, сделать их выполнение более понятным и структурированным. Это необходимо для эффективного планирования, улучшения интерфейса мобильного приложения и повышения производительности курьеров.  
**Количество уровней: 4 уровня**

**Основной уровень -** общий процесс **Подуровень 1 -** Детализированные этапы каждого действия **Подуровень 2 -** Малые шаги   
**Подуровень 3 -** Оперативные действия   
**Объектная декомпозиция действующих лиц (ролей):**

Для объектной декомпозиции нужно определить, какие роли и сущности взаимодействуют в системе:  
курьер – основная роль выполняющая все операции по заказам  
диспетчер – отслеживает действия курьера/перераспределяет заказы  
оператор – вводит заказ в систему и передает заказ  
бухгалтер – принимает информацию о доставках и рассчитывает оплату  
администратор – управляет правами доступа пользователей  
получаетль/клиент – создает заказ в системе  
**Цель объектной декомпозиции:**

Выявить основные роли и взаимодействие между ними для улучшения взаимодействия между участниками системы, оптимизации их задач и реализации функционала мобильного приложения   
**Количество уровней**

Для объектной декомпозиции можно выделить **3 уровня**:

**Основной уровень** - Роли

Курьер, диспетчер, оператор, бухгалтерия, администратор

**Подуровень 1** - Обязанности каждой роли.

**Подуровень 2** - Детализация операций в рамках роли