# Описание системы

Перед нами стоит задача - построить систему, аналог Деливери Клаб или Яндекс Еды. То есть это будет сервис по доставке продуктов и готовой еды. Для этого нам понадобится спроектировать эту систему. На диаграммах это будет подробно изложено, а здесь мы лишь затронем некоторые важные моменты.

Итак, у нас будет 4 главных класса в системе - это Пользователь, Админ, Курьер и сотрудник Техподдержки.

Также у нас будет несколько этапов, через которые пройдет пользователь, чтобы заказать еду - от входа в приложение и до получения или же отмены заказа.

Помимо этого, на диаграммах также изложены и этапы, через которые предстоит пройти системе, чтобы пройти от создания заказа до его успешной или не очень успешной доставки.

Для каждого класса и роли в системе четко изложено то, в каких взаимосвязях они находятся. Для этапов же с помощью стрелочек изображена последовательность их прохождения.

Таким образом, мы спроектировали небольшую, но полноценную систему по доставке продуктов.