

Задание

Задание 1: Спроектируйте онлайн-сервис доставки еды.

Вам поручили разработать базу данных для управления заказами в онлайн-сервисе доставки еды. Система должна обрабатывать создание, изменение и управление статусом заказов, включая выбор блюд, оплату и доставку.

- Определите роли пользователей и действия для каждой роли.
 - Определите объекты, в которых будут храниться данные.
 - Определите связи между объектами для хранения данных.
 - Нарисуйте схему объектной модели (используя любые обозначения, которые вам удобны).
- Объекты и связи на предыдущих шагах можно сразу обозначать в виде итоговой схемы.

План:

Определите, какие данные нужно хранить - сущности и их атрибуты.

Выделите термины - существительные в тексте постановки задачи.

Если термин встречается в нескольких контекстах, то это – сущность.

Если термин встречается в единственном контексте, то это – атрибут сущности.

Определите связи между сущностями.

Определите кардинальности связей (1:1, 1:M, M:N)

