* Предложите список функциональных требований для проекта.

Система должна позволять продавцам и покупателям регистрироваться и авторизовываться

Система должна позволять продавцам выставлять свои товары на аукцион

Система должна позволять покупателям делать ставки

Система должна позволять покупателю, предложившему самую высокую ставку, оплатить товар с помощью кредитной карты

Система должна позволять продавцам и покупателям искать аукционы

* Определите роли пользователей и действия для каждой роли.

Роль продавца – продажа и доставка товара.

Он может создавать аукционы

Он может искать аукционы

Он может выставлять товар на аукцион

Он обязан доставить товар

Роль покупателя – покупка товара.

Он может искать аукционы

Он может делать ставки

Он может купить товар с помощью кредитной карты, если у него самая высокая ставка

* Определите объекты, о которых будут храниться данные.

Аукцион (минимальная ставка, текущий покупатель с максимальной ставкой, длительность, продавец, товар, название)

Продавец(имя)

Покупатель (имя, ставка)

Товар (продавец, название, описание)

* Определите связи между объектами для хранения данных.

Аукцион содержит в себе товар, продавца и покупателя с максимальной ставкой

* Нарисуйте схему объектной модели (используя любые обозначения, которые вам удобны).

