Требования к системе веб-аукциона

Функциональные требования

Сущности в системе:

* Пользователь

Имеет поля

* + Уникальный идентификатор
  + Имя
  + Номер телефона
  + Адрес
  + Авторизованные платежные данные
  + Пометка об активированности режима продавца
  + Пометка об активированности режима покупателя
  + Пометка об активированности режима модератора
  + Список идентификаторов продаваемых товаров
  + Список идентификаторов покупаемых товаров
  + Список идентификаторов проданных товаров
  + Список идентификаторов купленных товаров

Имеет возможность

* + Регистрироваться с помощью номера телефона
  + Авторизоваться с помощью номера телефона
  + Вводить, изменять и удалять данные
  + Удалять свою учетную запись
  + Жаловаться на учетные записи других пользователей
  + Отправлять обратную связь модератору

В режиме продавца пользователь может

* + Создавать аукционный лот
  + Удалять аукционный лот
  + Заполнять и редактировать поля данных лота
  + Обеспечивать доставку купленного товара покупателю

В режиме покупателя пользователь может

* + Искать интересующие лоты
  + Искать интересующих продавцов
  + Присоединяться к интересующим лотам
  + Делать ставки на лот

Модератор может

* + Подтверждать или отклонять, удалять лоты
  + Обрабатывать обратную связь обычных пользователей
* Аукционный лот

Имеет поля

* + Уникальный идентификатор
  + Идентификатор продавца
  + Идентификатор аукциона
  + Минимальная начальная ставка
  + Название
  + Описание
  + Фото
* Аукцион

Имеет поля

* + Уникальный идентификатор
  + Дата проведения
  + Длительность проведения
* Ставка

Имеет поля

* + Уникальный идентификатор
  + Идентификатор покупателя
  + Идентификатор лота
  + Сумма ставки
  + Время ставки

Таблицы данных

