## 

## Предложение

Реализуйте интерфейс, который позволит пользователю создавать, редактировать, удалять предложения.

Поля: клиент, риэлтор, объект недвижимости, цена. Все поля являются обязательными. Цена - целое положительное число. Клиент, риэлтор, объект недвижимости - ссылки на сущности соответствующих типов.

При создании/редактировании предложения выбор риэлтора/клиента/объекта недвижимости должен осуществляться при помощи выпадающего списка.

Запрещено удаление предложения, участвующего в сделке. Интерфейс должен оповещать о данной ошибке при ее возникновении.

## Потребность

Реализуйте интерфейс, который позволит пользователю создавать, редактировать, удалять потребности.

Поля: клиент, риэлтор, тип объекта недвижимости, адрес, мин цена, максимальная цена. Поля клиент, риэлтор, тип объекта недвижимости являются обязательными к заполнению. Клиент, риэлтор - ссылки на сущности соответствующих типов. Тип объекта недвижимости - тип данных, принимающий один из трех значений: квартира, дом, земля. Минимальная цена, максимальная цена - целые положительные числа.

При создании/редактировании потребности выбор риэлтора/клиента должен осуществляться при помощи выпадающего списка.

Запрещено удаление потребности, участвующей в сделке. Интерфейс должен оповещать о данной ошибке при ее возникновении.

Каждая потребность обладает дополнительными полями в зависимости от значения типа объекта недвижимости:

## Потребность в квартире

Дополнительные поля: минимальная и максимальная площадь, минимальное и максимальное количество комнат, минимальный и максимальный этаж.

## Потребность в доме

Дополнительные поля: минимальная и максимальная площадь, минимальное и максимальное количество комнат, минимальная максимальная этажность дома.

## Потребность в земле

Дополнительные поля: минимальная и максимальная площадь

## Дополнительно

В интерфейсе управления клиентами/риэлторами при выборе клиента/риэлтора отобразите список потребностей в которых он принимает участие.

В интерфейсе управления клиентами/риэлторами при выборе клиента/риэлтора отобразите список предложений в которых он принимает участие.