## 1. Предложение

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

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

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

## 2. Потребность

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

**Поля:** клиент, риелтор, тип объекта недвижимости, адрес, мин цена, максимальная цена. Поля клиент, риелтор, тип объекта недвижимости являются обязательными к заполнению. Клиент, риелтор - ссылки на сущности соответствующих типов. Тип объекта недвижимости - тип данных, принимающий один из трех значений: 0, 1, 2 (квартира, дом, земля). Минимальная цена, максимальная цена - целые положительные числа.

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

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, минимальная максимальная этажность дома.

## Потребность в земле

Дополнительные поля: минимальная и максимальная площадь

## \*Дополнительно

В интерфейсе управления клиентами/риелторами при выборе клиента/риелтора отобразите список потребностей, в которых он принимает участие.

В интерфейсе управления клиентами/риелторами при выборе клиента/риелтора отобразите список предложений, в которых он принимает участие.