



Сессия 2

Список домов

Реализуйте интерфейс, в котором будет отображаться список всех домов компании с отображением:

- ЖК,
- улицы,
- номера дома,
- статус строительства ЖК, в котором находится дом,
- количества проданных квартир,
- количества продающихся квартир.

Реализуйте возможность отфильтровать список: пользователь должен иметь возможность настроить список, чтобы видеть в списке дома только выбранного жилищного комплекса или видеть только дома с указанным адресом.

В данном интерфейсе предусмотрите возможность создания нового дома, редактирования выбранного дома, удаления выбранного дома.

Учтите, что номера домов при строительстве до присвоения им адреса могут иметь строковые значения, например ГП-1, ГП-2.

Интерфейс дома

При создании/редактировании дома позвольте пользователю системы указать следующие параметры:

- 1) улицу, номер дома;
- 2) ЖК (выбрать из списка неудаленных);
- 3) коэффициент добавочной стоимости на строительство дома $house_c$ (неотрицательное число, измеряется в рублях);
- 4) затраты компании на строительство дома (неотрицательное число, измеряется в рублях).

Список квартир

Реализуйте интерфейс, в котором будет отображаться список всех квартир компании с отображением:

- названия ЖК,
- адреса в формате «ул. *[Улица]* д.*[Номер дома]* кв.*[Номер квартиры]*» (например, «ул. Дружбы д.43 кв.15»),
- площади квартиры,
- количества комнат,
- секции (подъезда),
- этажа,
- статуса: “продана” или “продается”.

Также следует реализовать постраничную навигацию (по 20 записей на странице, функции вперед, назад, в конец, в начало) в данном интерфейсе, так как весь список может не поместиться на одном экране.