



Сессия 1

## База данных и импорт

Создайте базу данных, используя предпочтительную платформу (MySQL / Microsoft SQL Server), на сервере баз данных, который вам предоставлен.

Обратитесь к описанию предметной области, чтобы создать таблицы основных сущностей, атрибуты, отношения и ограничения.

После создания базы данных требуется импортировать предоставленные данные из папки «Импорт». Возможно, вам понадобится отформатировать данные, прежде чем загрузить их в таблицы, которые вы только что создали.

В любом случае созданные таблицы должны содержать начальные тестовые данные.

## Список домов

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

- ЖК,
- улицы,
- номера дома,
- статуса 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.

Список должен быть отсортирован сперва по названию ЖК, затем по улице, а потом по номеру дома.

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.

На данный момент требуется реализовать лишь переход в интерфейс, в котором впоследствии будут реализованы функции просмотра, редактирования и создания нового дома.