

ГУАП

КАФЕДРА № 43

ОТЧЕТ
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

ассистент

должность, уч. степень, звание

подпись, дата

Н. В. Путилова
инициалы, фамилия

ОТЧЕТ О КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ

Контрольная работа
Разработка концептуальной модели предметной области

по курсу: «Проектирование баз данных»

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

СТУДЕНТ гр. №

Z1431

М. Д. Быстров

подпись, дата

инициалы, фамилия

ЗАДАНИЕ

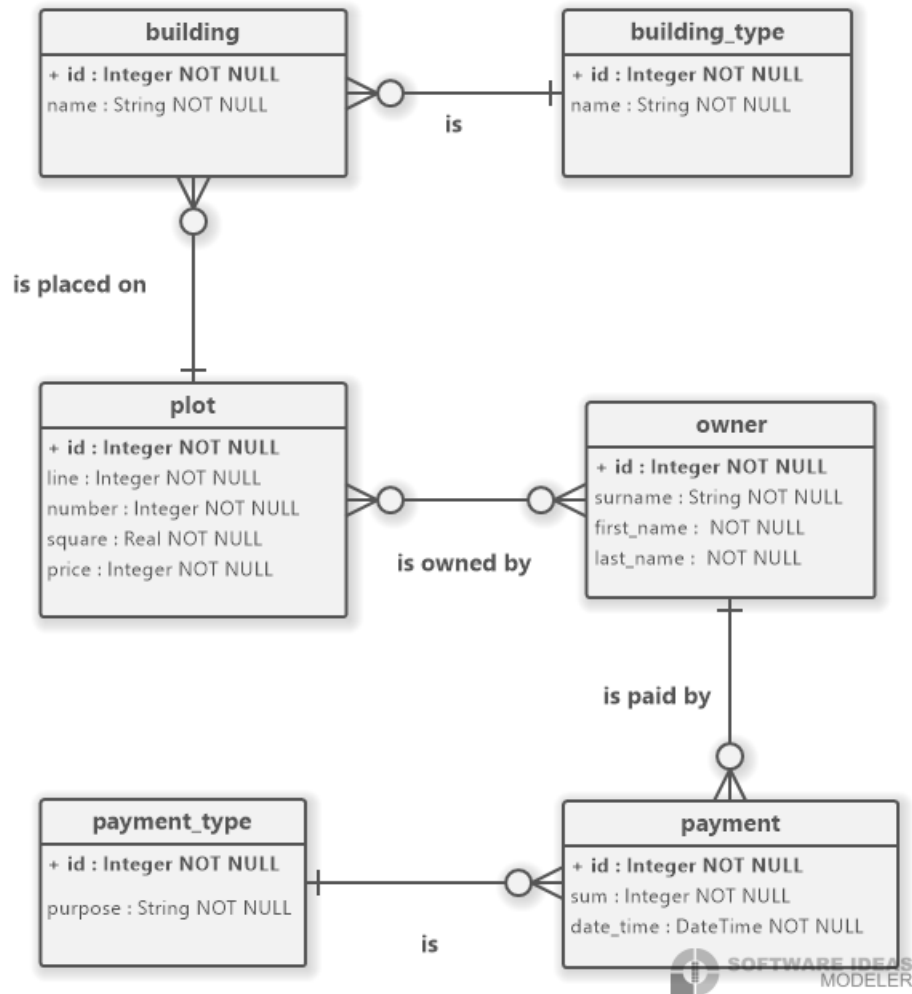
на контрольную работу по дисциплине
«Проектирование баз данных»

Спроектировать концептуальную модель предметной области(ER-диаграмму) в соответствии с вариантом задания. Структура модели должна обеспечивать хранение сведений, необходимых для выполнения запросов, указанных в варианте задания. Все сущности должны быть поименованы и иметь не менее одного атрибута, у которого должен быть проставлен тип данных и задано уникальное в рамках диаграммы имя. Все связи должны быть поименованы, у них должна быть проставлена мощность и обязательность.

Вариант 2:

1. Садоводство: участки, владельцы с учетом совместной собственности, линии/номер участка, площадь стоимость постройки, тип построек ,вносы в фонд садоводства
 - а. номера участков владельцев с отчеством, заканчивающимся на «ич», но не начинающиеся на букву «А»
 - б. участки, на которых зарегистрировано более 1 типа постройки
 - в. Тип (типы) построек, которые отсутствуют на участках
 - г. Владелец (владельцы) участка максимальной площади
 - д. Владельцы участков числом типов построек больше среднего
 - е. Владельцы, оплатившие в 2023 году , все типы взносов
 - ж. Участки, на которых нет беседок, но есть туалеты или бани

Концептуальная схема предметной области



Выводы о проделанной работе

В ходе выполнения контрольной работы я проанализировал предметную область и спроектировал концептуальную модель предметной области, соответствующую заданию и индивидуальному варианту.

Приобретены навыки проектирования базы данных с учетом требований к обработке данных.