.ГУАП

КАФЕДРА № 43

ОТЧЕТ ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

старший преподавател	D	Н. В. Путилова
должность, уч. степень, зван	ние подпись, дата	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

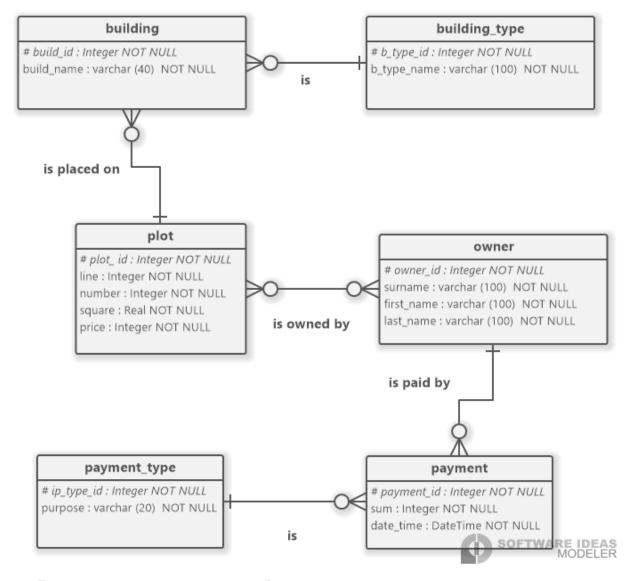
на контрольную работу по дисциплине «Проектирование баз данных»

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 ,взносы 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.