В ходе выполнения работы даталогическое спроектировала реляционную БД в среде MySQL Workbech, физическая реализация БД на основе модели данных, заполнение БД данными.

Смогла поработать в локальном сервере MySQL. Рассмотрела варианты написания по даталогическому проектированию БД в среде MySQL Workbech.

На основании своего варианта реализовала БД на сервере, ориентируясь на этапы разработку БД по упражнениям из методических рекомендаций.

Программа MySQL позволяет наглядно представить модель базы данных в графическом виде. Он наглядный и функциональный механизм установки связей между таблицами, в том числе «один ко многим» с созданием таблицей связей.

Во время работы с работой базы данных возникла сложность с выводом результата внесения данных. Ошибка вида #1062 - Duplicate entry '1' for key 'PRIMARY', возникала при переносе на другой хостинг, у меня возникла, когда я переносила данные.

**Duplicate entry '1' for key 'PRIMARY'** - то есть вы пытаетесь создать то, что уже создано(в phpmyadmin). Обычно такая ошибка возникает, когда вы поверх уже установленной базы (БД) движка, пытаетесь сверху накинуть примерно такую же базу, но таблицы к примеру уже такие были созданы и поэтому вылазит такая ошибка.

Открываем файл БД в программе notepad++ и меняем INSERT INTO на REPLACE INTO. Теперь не будем создавать то, что уже есть, а будем **перезаписывать**. Теперь заливаем еще раз эту БД и ошибка в результате исчезнула.

