Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«Брестский государственный технический университет»

Кафедра ИИТ

Лабораторная работа №9

По дисциплине: «Языки программирования»

Выполнил:

Студент 2-го курса

Группы ПО-7

Олехнович В. Н.

Проверила:

Бойко Д. О.

Брест 2021

**Цель работы**: изучить основы создания, работы и связывания таблиц БД в среде MySQL

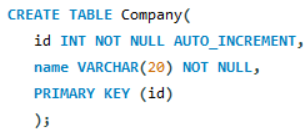
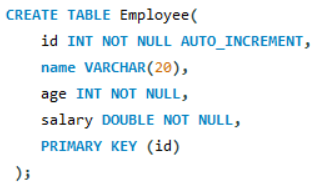
Задание: создать БД, создать таблицы, заполнить таблицы, определить связи между таблицами.

**Ход работы:**

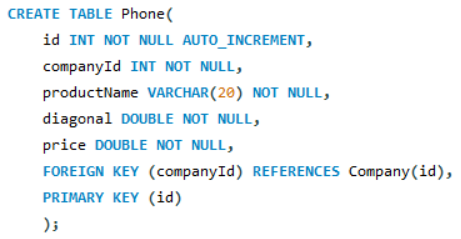
Создадим БД MobileShop:

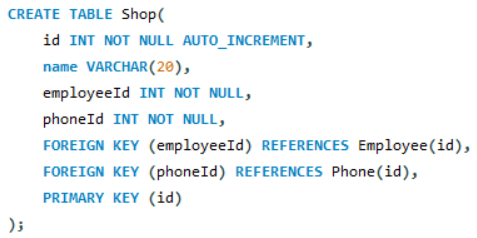


Создадим простейшие таблицы:

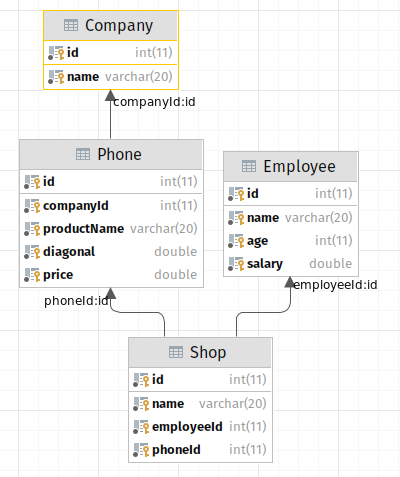


Создадим таблицы со связями:

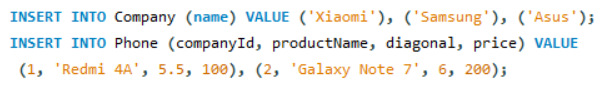


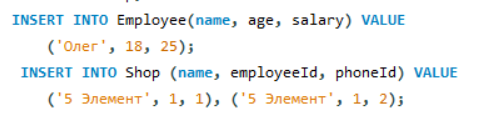


Структура полученных таблиц:

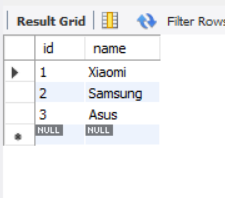


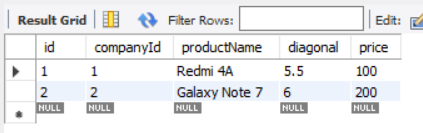
Заполним таблицы:

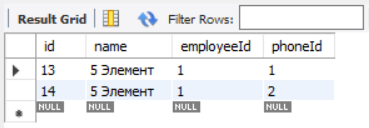


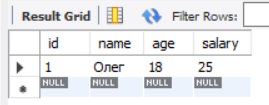


Результат:





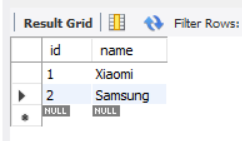




Удалим одну строку из Company:



Результат:



**Вывод**: в результате выполнения лабораторной работы научилась создавать базы данных, таблицы, настраивать поля таблиц, добавлять и удалять данные, организовывать связи между таблицами.