Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

“Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины”

Отчёт по лабораторной работе №7

«Локальный сервер OpenServer. База данных MySQL»

Выполнил студент группы МС-42: Кнышев Н.В.

Проверил: Соколов С. И.

2023

Задания к лабораторной работе №7

1. Изучите теоретическую часть.
2. Согласно варианту, полученному от преподавателя, создайте и наполните базу данных.
3. Оформите отчет по лабораторной работе*.*

Контрольные вопросы

1. Основные этапы установки базы данных MySQL:

- Скачивание установочного файла MySQL

- Запуск установки и выбор нужных опций (режим установки, компоненты, конфигурация и т.д.)

- Создание учетной записи администратора базы данных

- Запуск MySQL сервера и проверка его работоспособности

2. Основные этапы наполнения базы данных MySQL:

- Создание таблиц в базе данных

- Заполнение таблиц данными (вручную или через импорт из файлов)

- Настройка связей между таблицами (создание внешних ключей и т.д.)

- Оптимизация базы данных (индексация таблиц, настройка параметров MySQL и т.д.)