

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Московский приборостроительный техникум

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №2

Тема: «Работа с БД через Веб Сервер»

МДК.01.02 «ОПБД»

Выполнил:

Карпов А. В.

студент группы СА50 – 1 – 22

Проверил:

Крылов Д. С.

преподаватель ФГБОУ ВПО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»

Москва, 2024

1. В открывшейся панели переходим в конфиг MySQL

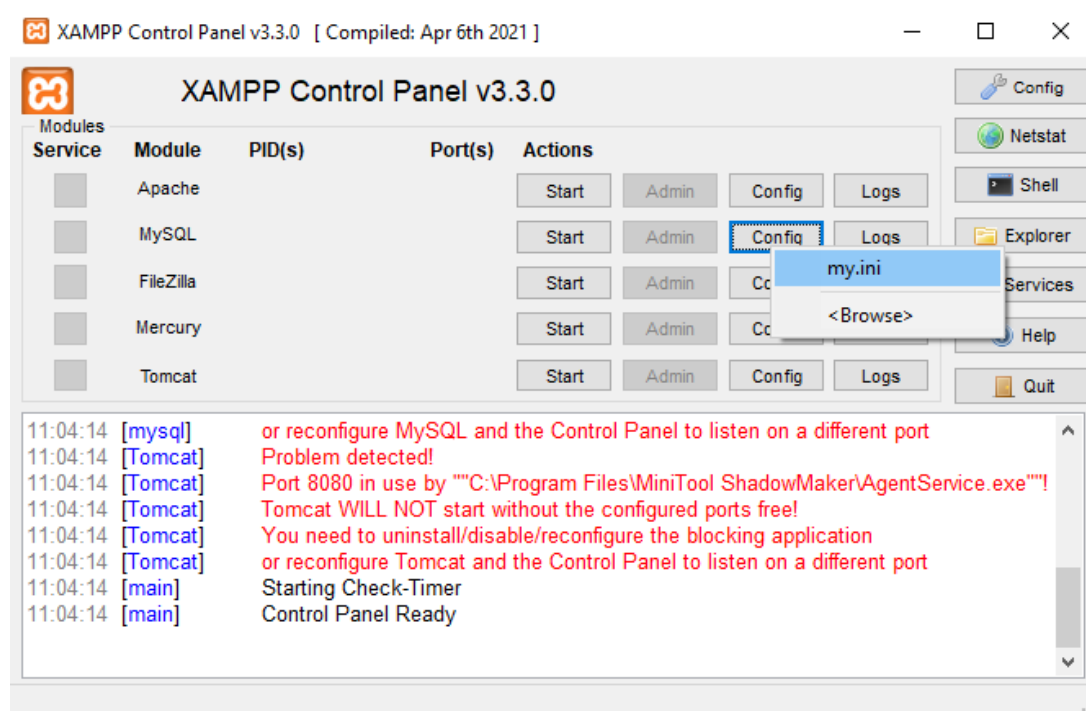


Рис. 1 – панель управления хампр

2. В конф. Файле меняем порт на 3306XX – где XX номер по журналу (поменять надо 2 раза, смотрим на блок ниже):

```
*my.ini – Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
# Example MySQL config file for small systems.
#
# This is for a system with little memory (<= 64M) where MySQL is only used
# from time to time and it's important that the mysqld daemon
# doesn't use much resources.
#
# You can copy this file to
# C:/xampp/mysql/bin/my.cnf to set global options,
# mysql-data-dir/my.cnf to set server-specific options (in this
# installation this directory is C:/xampp/mysql/data) or
# ~/.my.cnf to set user-specific options.
#
# In this file, you can use all long options that a program supports.
# If you want to know which options a program supports, run the program
# with the "--help" option.
#
# The following options will be passed to all MySQL clients
[client]
# password          = your_password
port=330613
socket="C:/xampp/mysql/mysql.sock"
#
# Here follows entries for some specific programs
```

Рис. 2 - Изменение порта.

3. Потом открываем файл настроек phpMyAdmin:

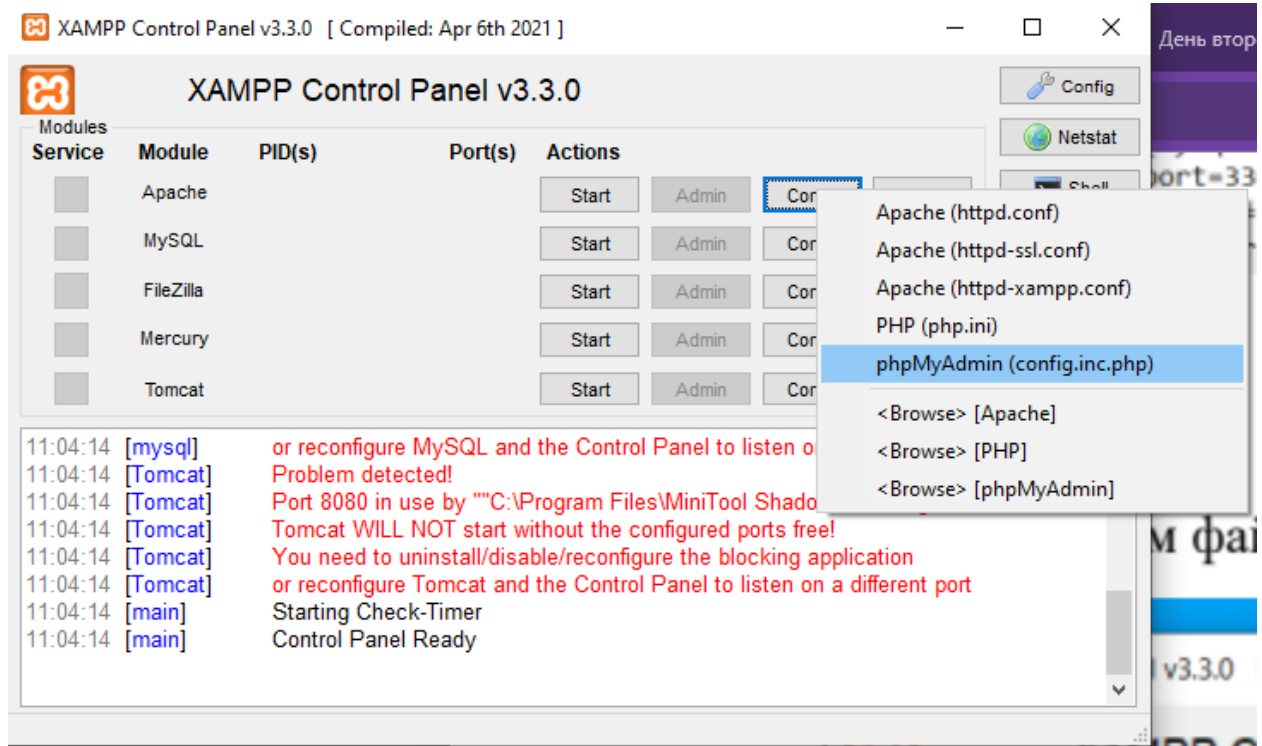


Рис. 3 - Открытие файла настроек.

4. В нем добавляем порт к адресу подключения бд:

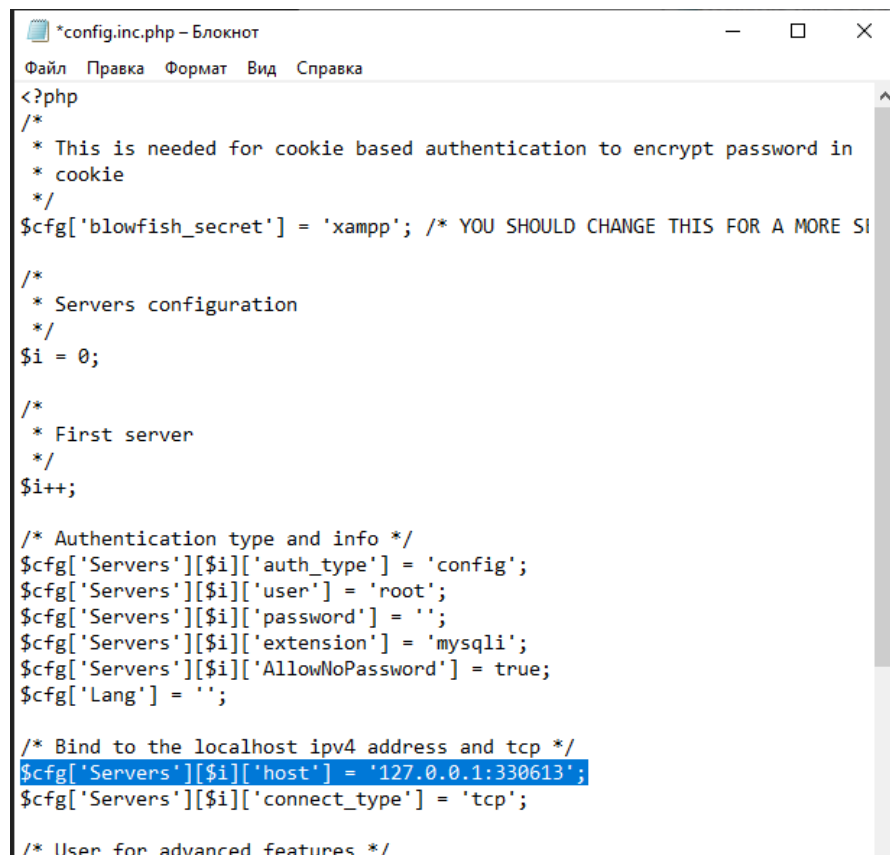


Рис. 4 - Изменение порта.

5. После того как все открылось, нажимаем на config => Service and Ports Settings => MySQL и меняем там порт, на тот который мы ставили ранее.

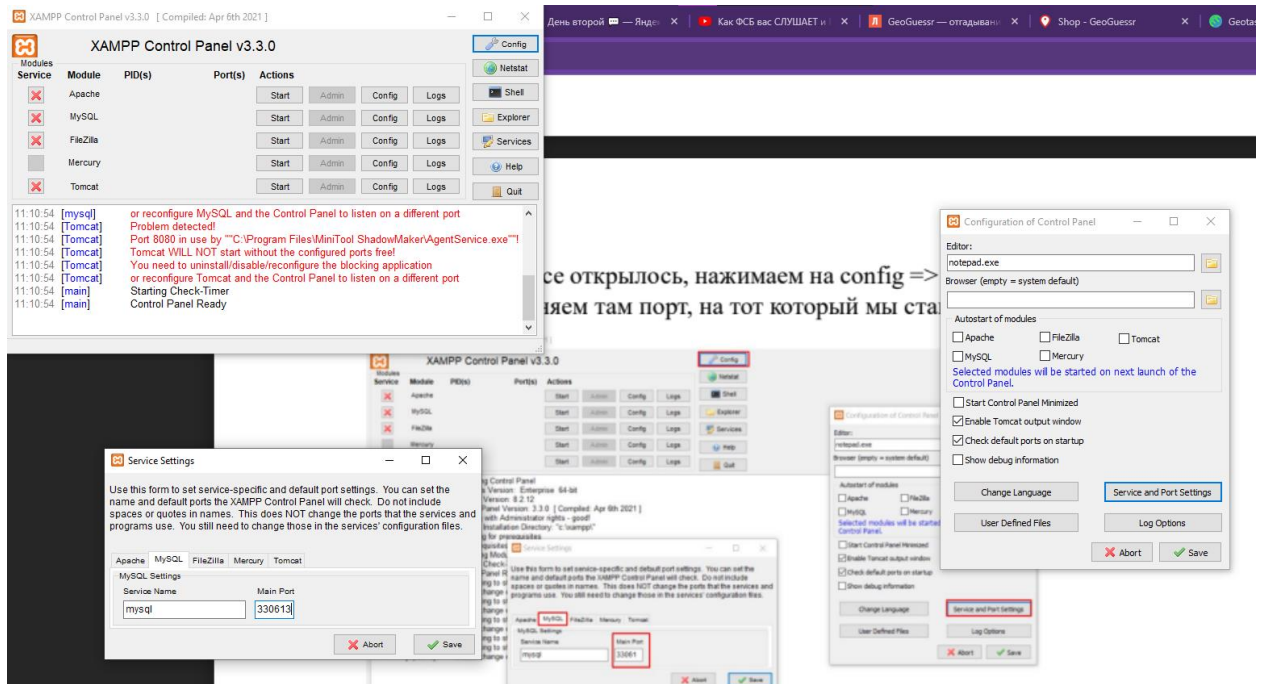


Рис. 5 - Изменение порта по умолчанию.

6. После чего нажимаем start, сервисы должны запуститься на указанных портах

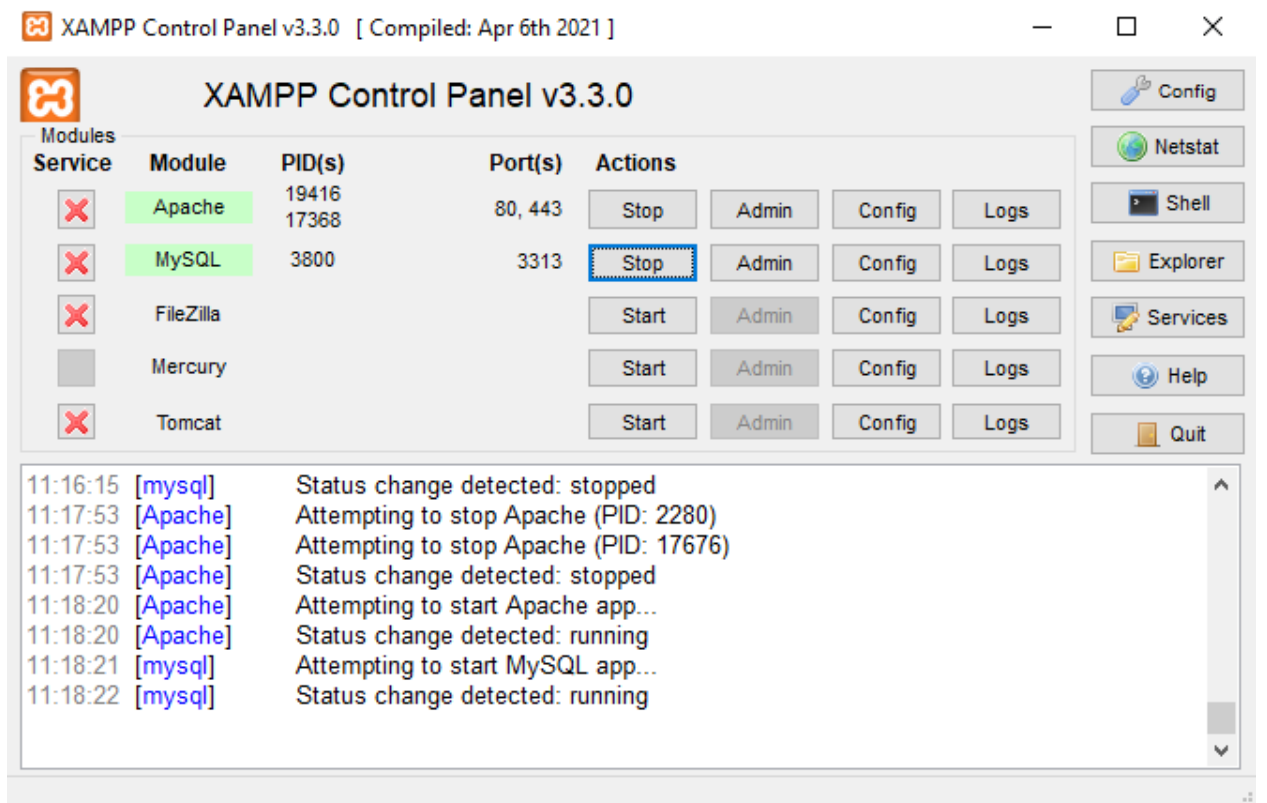


Рис. 6 - Запущенные сервисы.

7. Нажимаем admin и попадаем на веб интерфейс бд

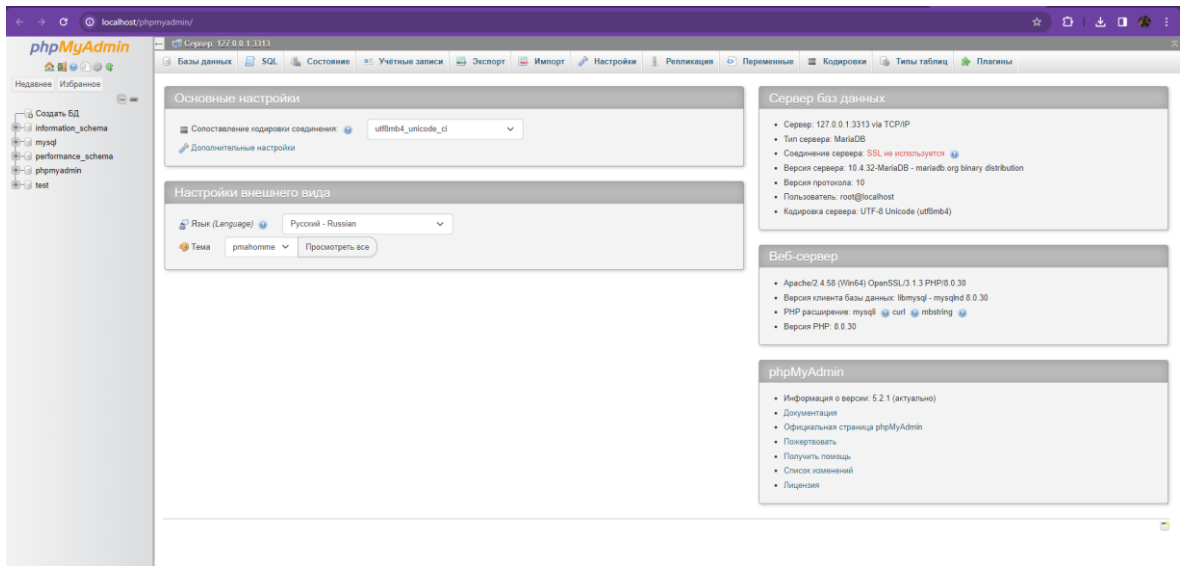


Рис. 7 - Веб интерфейс.

8. Жмем создать БД (см прошлый рисунок, слева сверху). Задаем ей имя, тип кодировки оставляем по умолчанию и жмем создать.

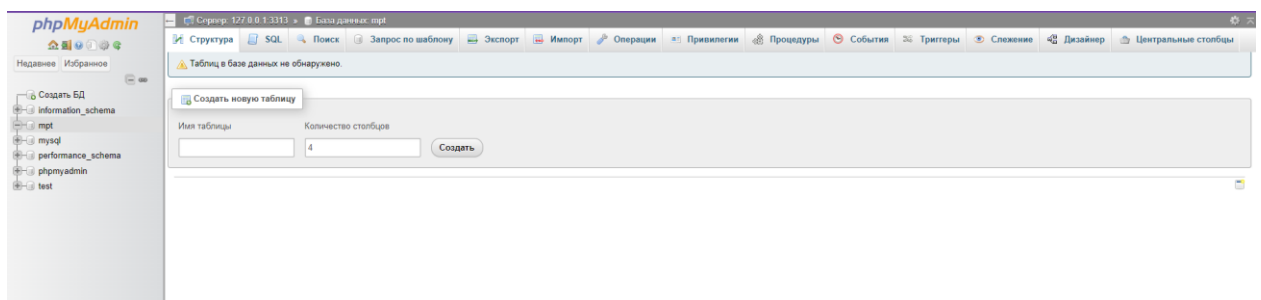


Рис. 8 - Создание базы данных.

9. Выбираем созданную бд, и создаем там таблицу с необходимыми нам параметрами:

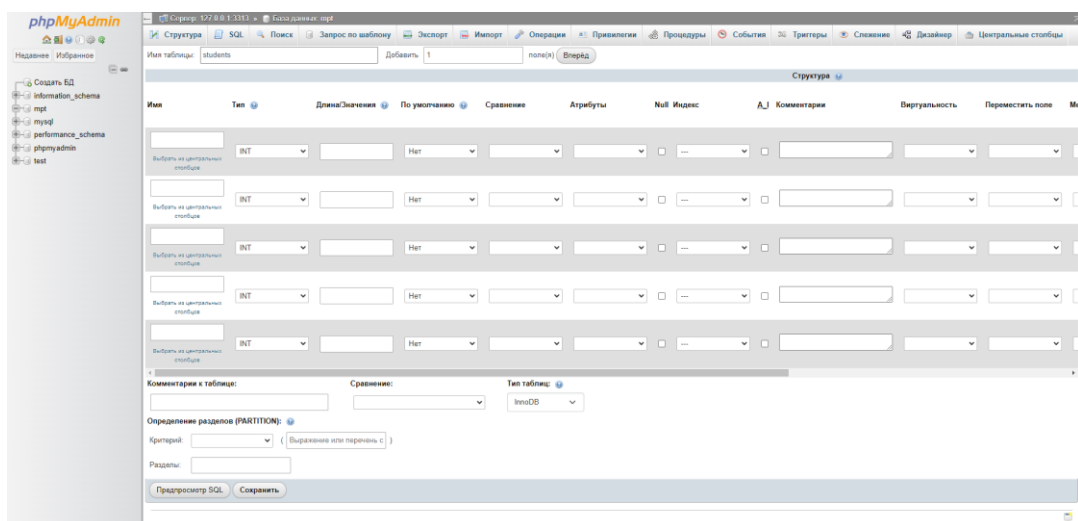


Рис. 9 - Создание таблицы.

10. Заполняем столбцы нужными нам данными и атрибутами:

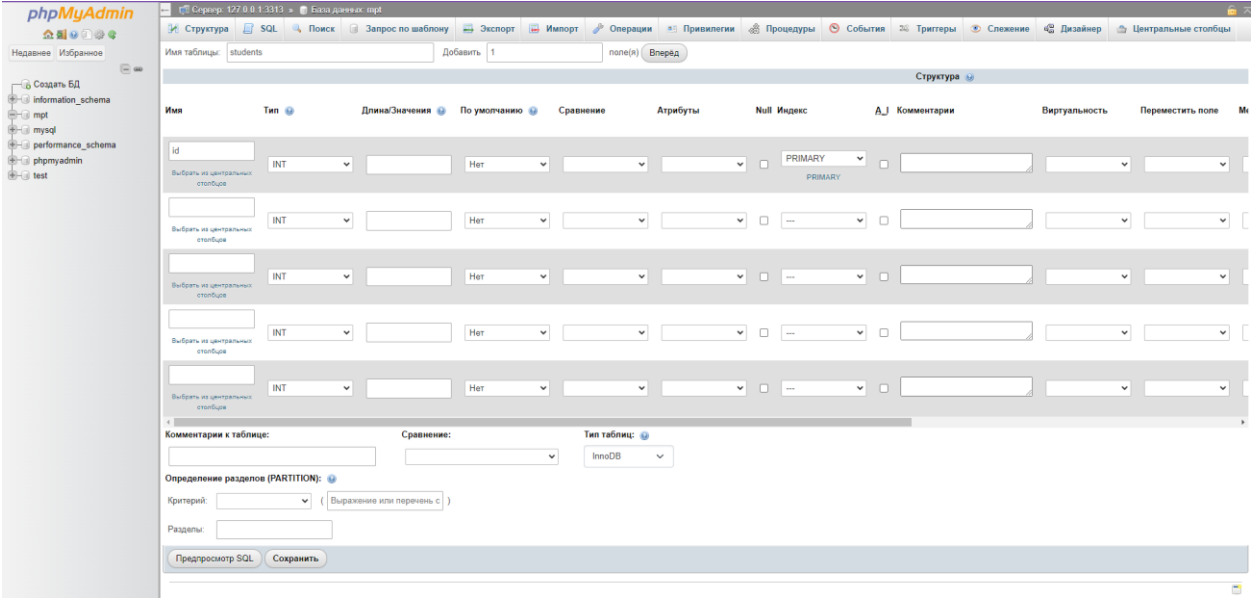


Рис. 10 – заполнение таблицы