# **МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**



##### **Факультет управления и информатики в технологических системах**

###### **Кафедра информационной безопасности**

**Направление подготовки (специальность) 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем**

**Отчет**

**по практической работе №2 «Установка локального web-сервера и его компонентов»**

Выполнил студент гр. УБ-11

Грошев А.Ю.

###### 

###### 

###### Проверил:

Доц. каф. ИБ Денисенко В.В.

Воронеж – 2023

**Введение**

**Цель работы:** собрать работающий web-сервер и СУБД.

**Условие задачи:** установить Apache, PHP, MySQL, SendMail и SMTP-сервер.

**Порядок выполнения:**

1) Ознакомиться с методическими указаниями;

2) Установить предоставленные программы;

3) Сделать отчёт по проделанной работе.

**Программно-аппаратные средства, используемые при выполнении работы:** персональный компьютер или ноутбук, Microsoft Word (для создания отчёта), Apache, PHP, MySQL, SendMail и SMTP-сервер.

**Выполнение работы**

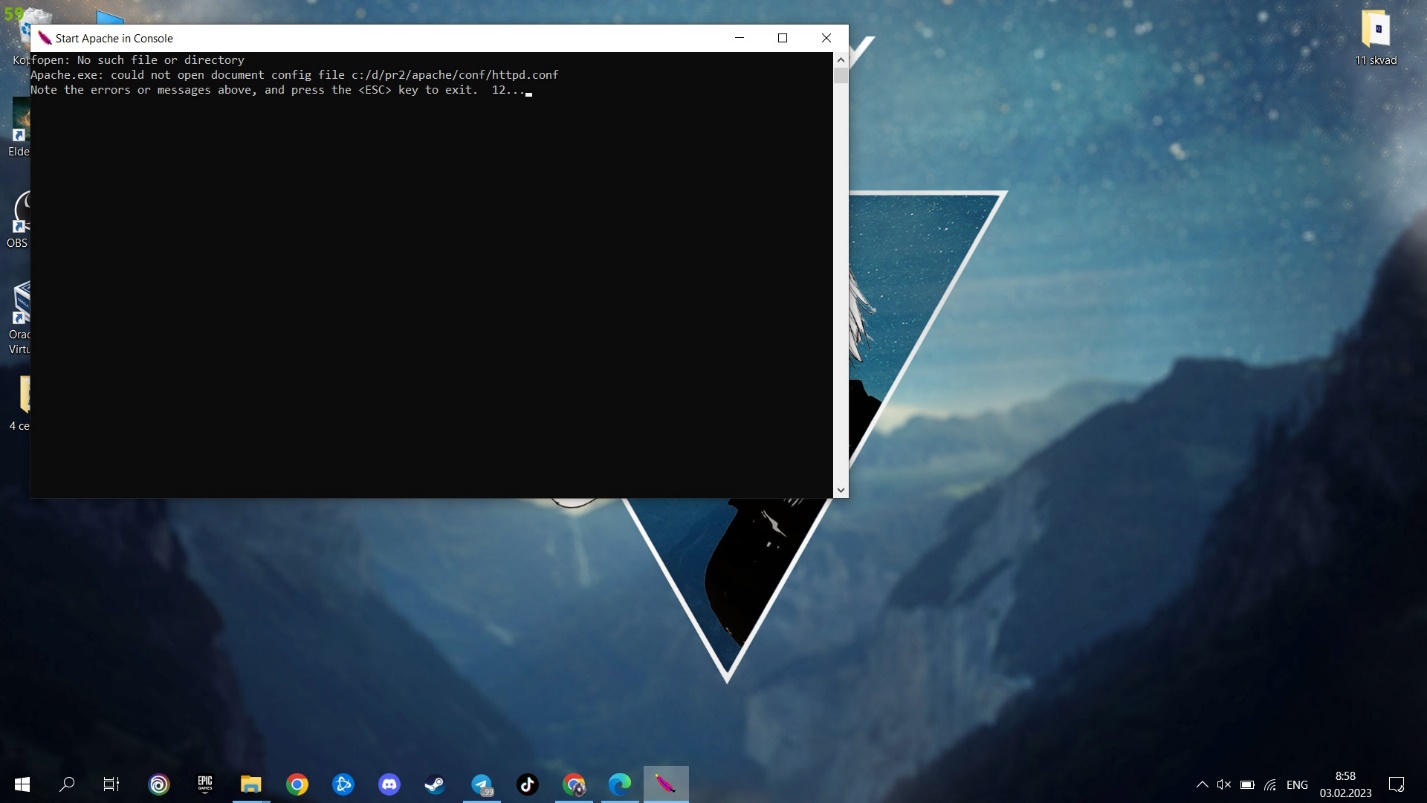


Рисунок 1 – Произвёл установку Apache, в соответствии с методичкой, проверил, что Apache работает

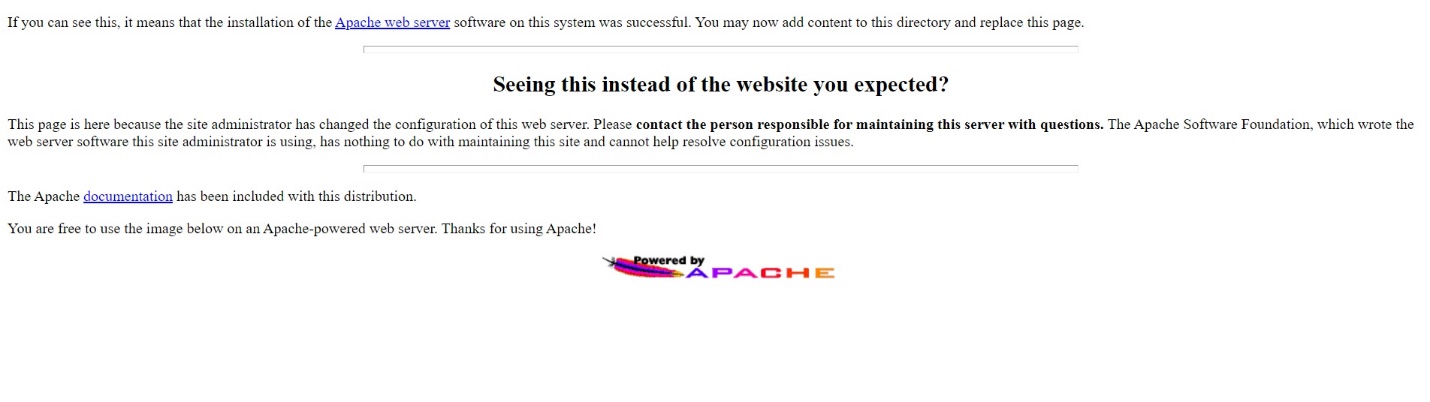


Рисунок 2 – Apache установлен правильно

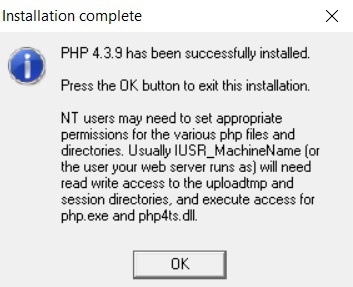
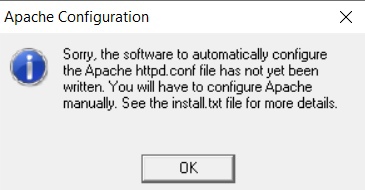


Рисунок 3 – Установил PHP, но он требует ручной настройки Apache-сервера

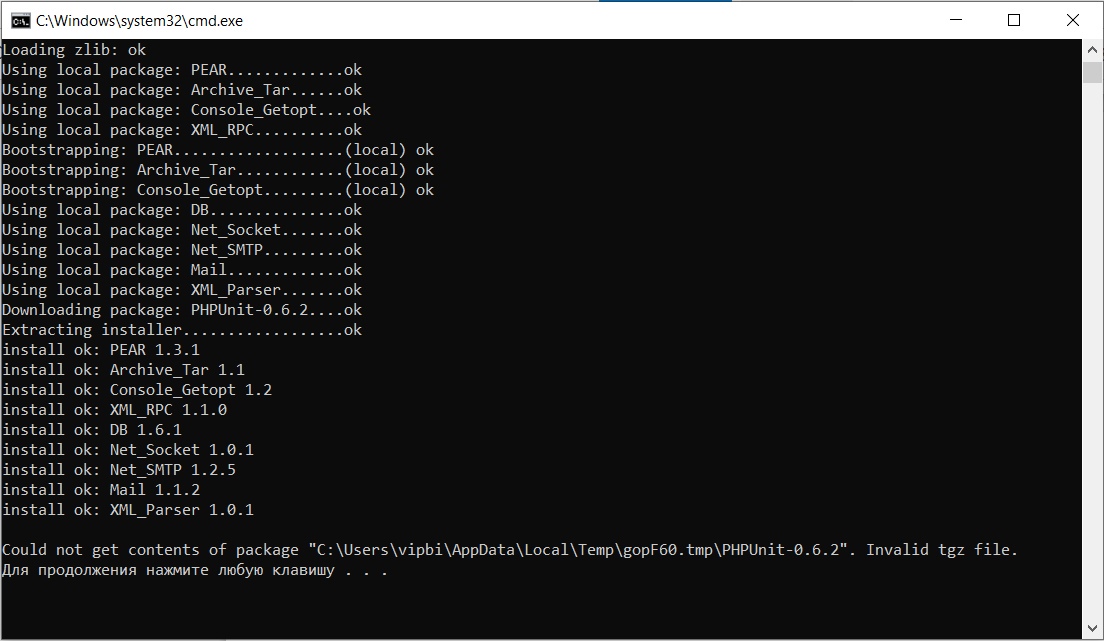


Рисунок 4 – Установил PHP со специальным модулем

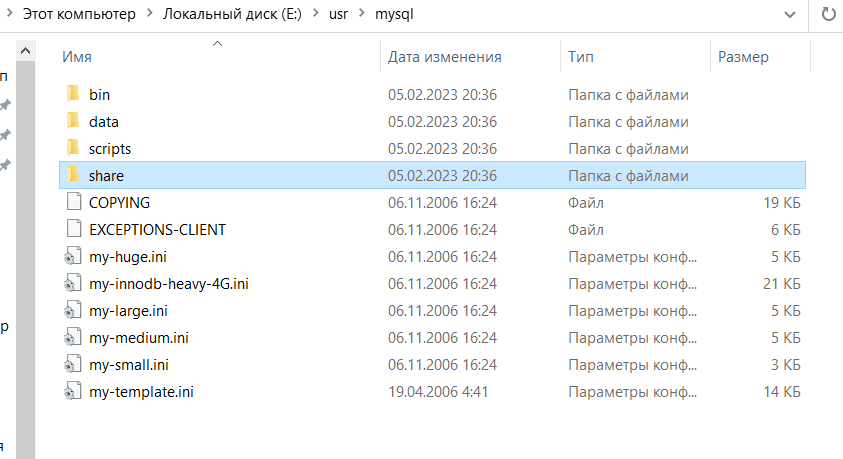


Рисунок 5 – Установил MySQL

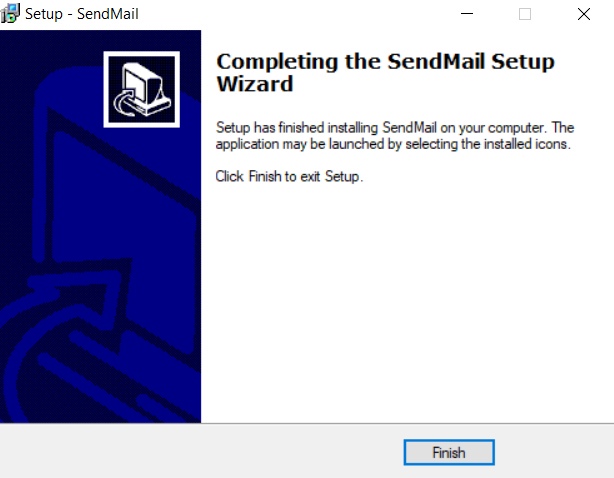


Рисунок 6 – Завершил установку программы SendMail

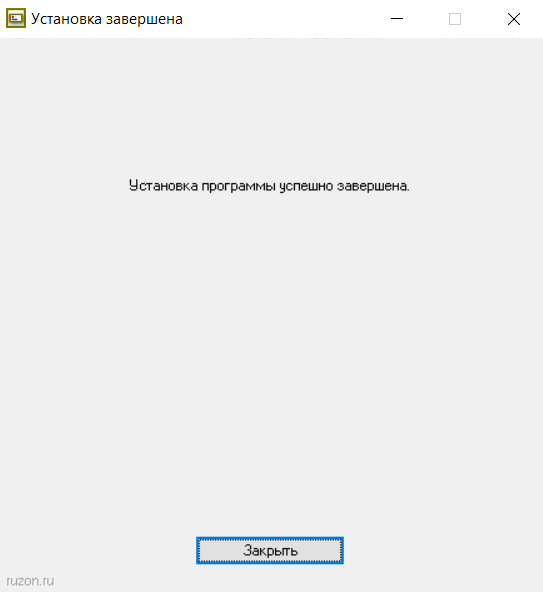


Рисунок 7 – Произвёл установку SMTP сервера

**Вывод**

В данной практической работе познакомился с программным обеспечением, необходимым для установки локального web-сервера, успешно установил все предоставленные программы, по необходимости произвёл настройку. Проделанная работа необходима для последующего создания Интернет проектов с использованием современных технологий.