

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет компьютерного проектирования

Кафедра инженерной психологии и эргономики

Отчет по лабораторной работе №1 по курсу
«Эргономические веб-технологии»

«Базовая настройка веб-сервера»

Выполнил
студент гр. 910101
Цимбалист И.В.

Проверил
Кабариха В.А.

Минск 2021

1 ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Изучить основные этапы установки и конфигурирования веб-сервера на ПК.

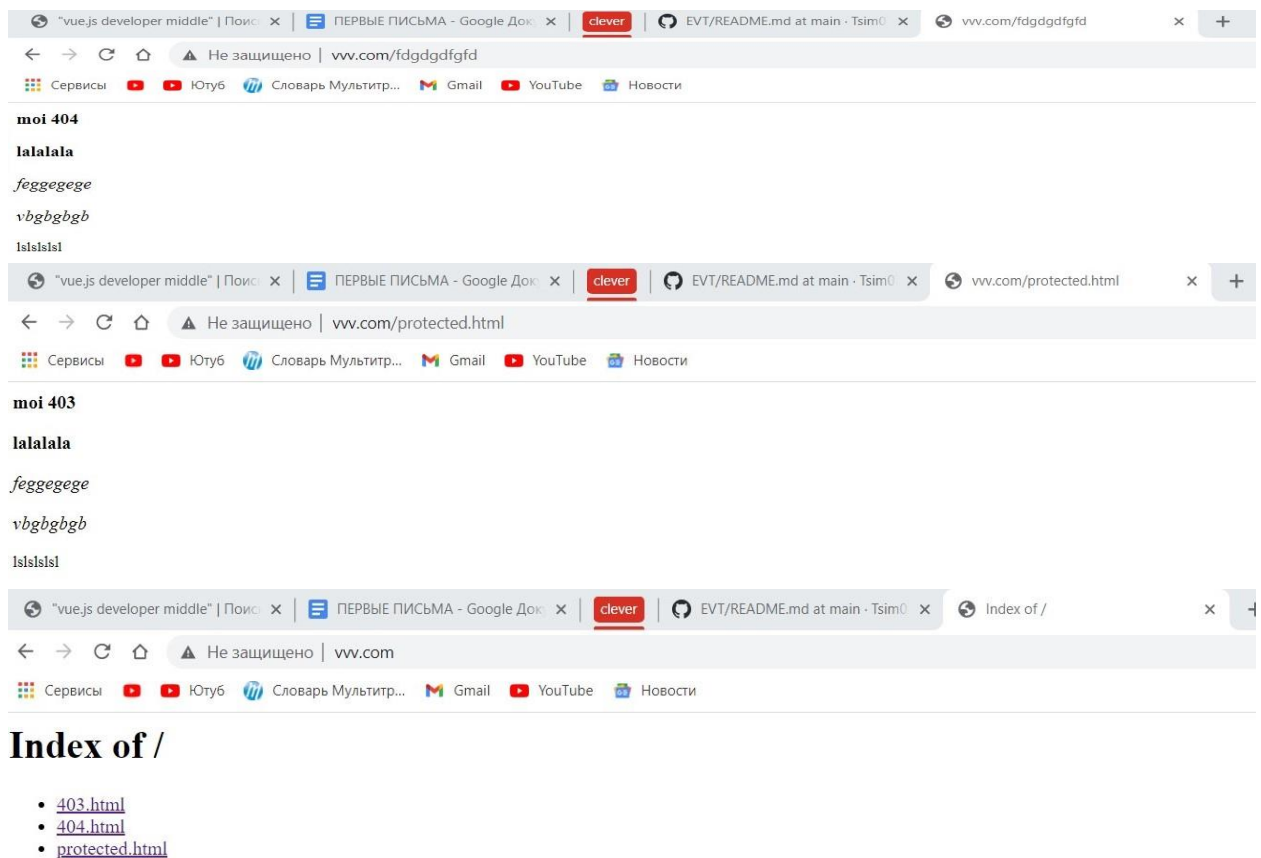
2 ЗАДАНИЕ

1. Установить Apache/Nginx сервер у себя на компьютере
2. Добавить хост, соответствующий вашему ФИО
3. Создать три веб-страницы. У каждой страницы свой код ответа.

3 ХОД РАБОТЫ

Устанавливаем веб-сервер. В нашем случае – Apache web-server. Apache веб-сервер – это программа, которая запускается на сервере. Его задача установить соединение между сервером и браузером посетителей (Firefox, Google Chrome, Safari и др.) при доставке файлов туда и обратно между ними (клиент-серверная структура). Apache – это кроссплатформенное программное обеспечение, что значит оно хорошо работает как на Unix, так и на Windows серверах.

Определяем базовые настройки Apache на ПК. Корневую папку сервера оставим на диске C.



Вывод:

В ходе выполнения лабораторной работы были изучены основы развертывания веб-сервера на ПК. Также были приобретены навыки создания и конфигурирования виртуального хоста, эмулирования и обработки различных запросов.