

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждения образования
**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ**

Факультет компьютерного проектирования

Кафедра инженерной психологии и эргономики

Дисциплина: Эргономические веб-технологии

Отчет
по **Лабораторной работе №1**
на тему: Базовая настройка веб-сервера

Студент

гр.910902

Корчиков К.Д.

Проверил

Кабариха В.А.

Минск 2022

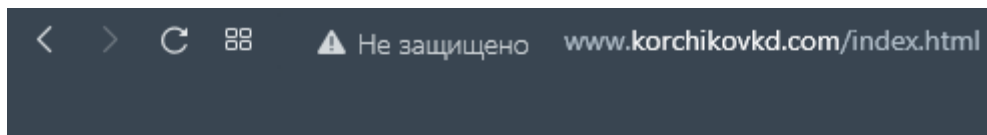
Цель работы: научиться использовать программное средство Apache24, настраивать и создавать локальный сервер, запускать HTML-страницы через локальный сервер.

Задачи лабораторной работы:

- 1) Установить программное средство Apache24
- 2) Создать локальный сервер с вашим ФИО
- 3) Добавить на локальный сервер три HTML-страницы: страница с любым текстом, страница с запрещённым доступом, страница ошибки 404.

Ход работы

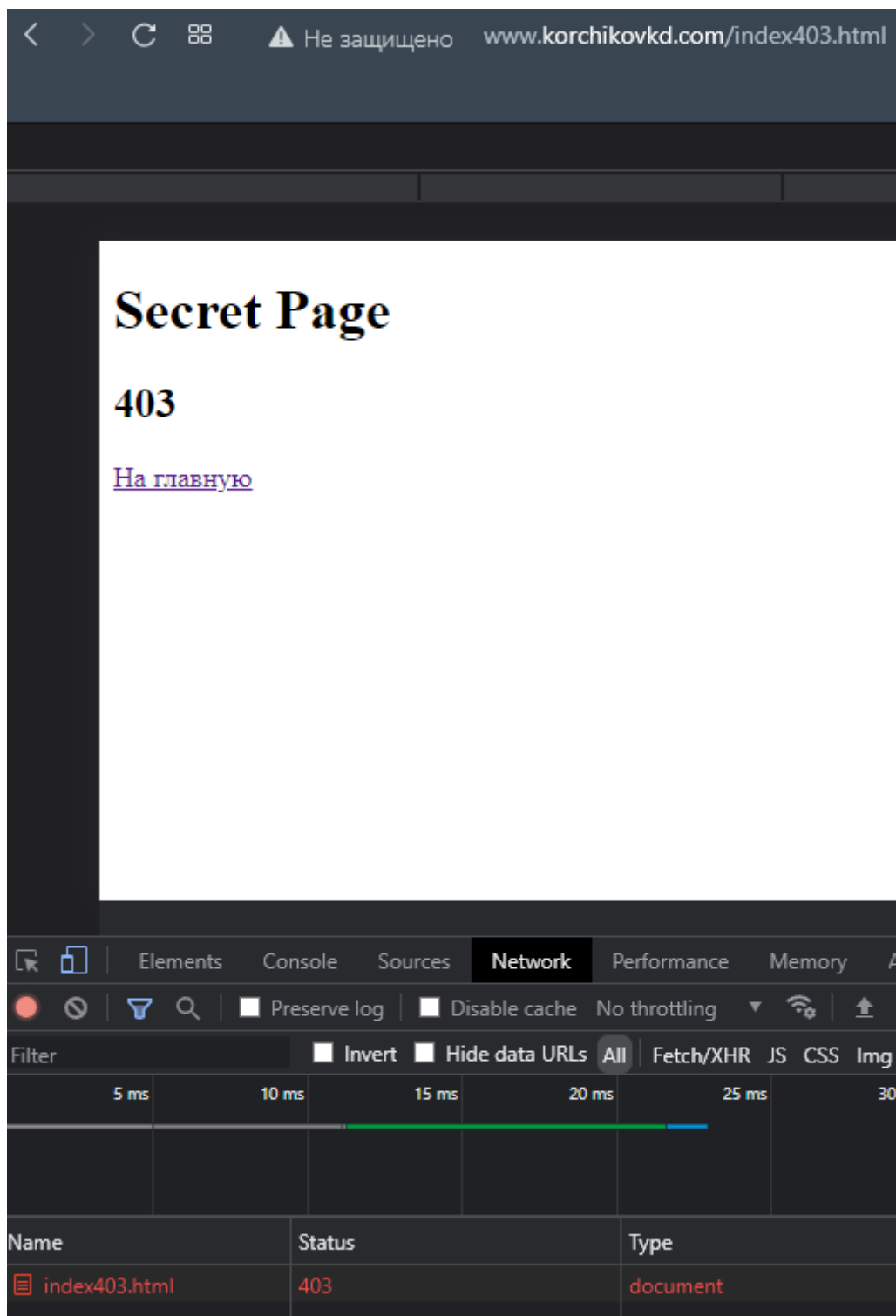
Скачиваем и устанавливаем программное средство Apache24. Через права Администратора открываем блокнот, в блокноте открываем файл hosts. В файле меняем название localhost, с помощью которого мы будем запускать HTML-страницы на локальном сервере. В папку htdocs добавляем наши три страницы и специальный файл .htaccess, в котором мы пропишем путь к странице ошибки 404 и странице с запрещённым доступом. Также в этом файле запрещаем доступ к одной из страниц командой <Files indexLock.html> Require all denied </Files>. В файле httpd.conf изменяем значение AllowOverride с None на All. Чтобы сервер исправно работал, запускаем программу httpd.exe, которая находится в папке bin папки Apache24. В адресной строке браузера прописываем <http://имя>, которое указали вместо localhost в файле hosts. Если всё выполнено правильно, то в браузере отобразится ваша страница с текстом.



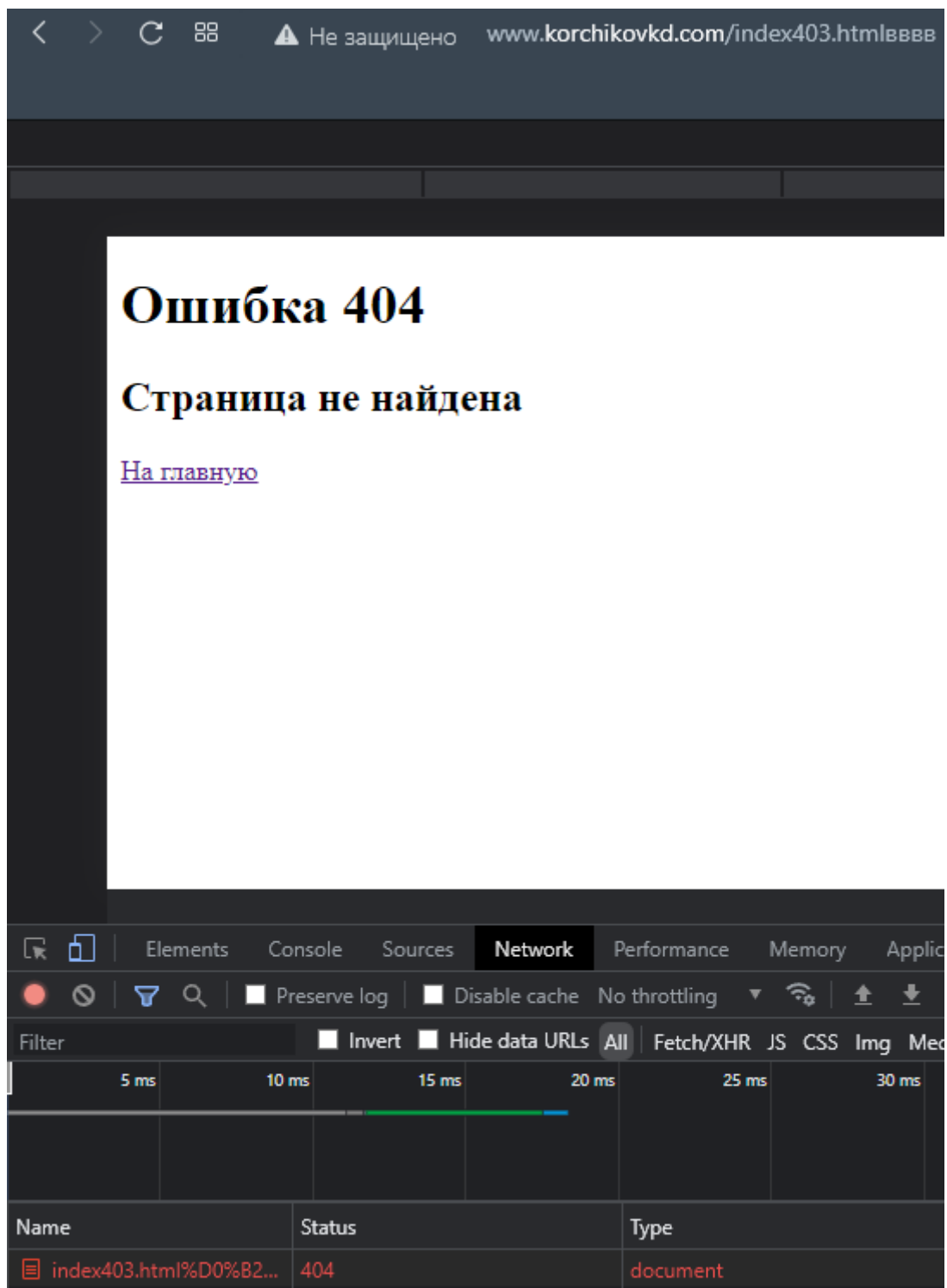
Корчиков К.Д., группа 910902

[Закрытая страница](#)

При попытке попасть на страницу с запрещенным доступом происходит переадресация на страницу index403.html с кодом 403:



При попытке попасть на несуществующую страницу произойдёт переадресация на страницу `index404.html` с кодом 404:



Вывод: в результате выполнения данной лабораторной работы было освоено программное средство Apache24, получены навыки настройки локального сервера и запуска HTML-страниц через локальный сервер.