

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет компьютерного проектирования  
Кафедра инженерной психологии и эргономики  
Дисциплина: Эргономические веб-технологии

Лабораторная работа №1

**БАЗОВАЯ НАСТРОЙКА СЕРВЕРА**

Выполнил: студент группы 910901

Алешко К.И.

Проверил: Кабариха В.А.

Минск 2022

**Цель:** ознакомиться с основами работы сервера Apache, а именно установить сервер, настроить httpd.conf и .htaccess файлы, прикрепить статические страницы.

**Ход работы:**

Установить сервер распаковав архив и выполнив команду

**“Apache24\bin\httpd.exe -k install”.**

Затем в файле httpd.conf надо раскомментировать.

LoadModule rewrite\_module modules/mod\_rewrite.so.

Ищем ServerName и устанавливаем значение localhost.

После в ServerRoot устанавливаем значение текущей папки:

ServerRoot " D:\Универ\ЭВТ\Apache24"

Устанавливаем текущую директорию:

DocumentRoot " D:\Универ\ЭВТ\Apache24\htdocs"

<Directory " D:\Универ\ЭВТ\Apache24\htdocs">

В этом же файле указываем все заранее созданные файлы html:

<IfModule dir\_module>

DirectoryIndex index.html 403unavailable.html 404error.html

</IfModule>

После чего внутри <Directory "D:\Универ\ЭВТ\Apache24\htdocs"> в AllowOverride установить значение All для возможности переопределения в далее созданном файле .htaccess. В этом файле можно управлять работой веб-сервера с помощью различных параметров без изменения основного конфигурационного.

Следующее содержимое файла .htaccess позволяет установить кастомную страницу для ошибки 404 и ограничить доступ к файлу 403unavailable.html:

<Files 403unavailable.html>

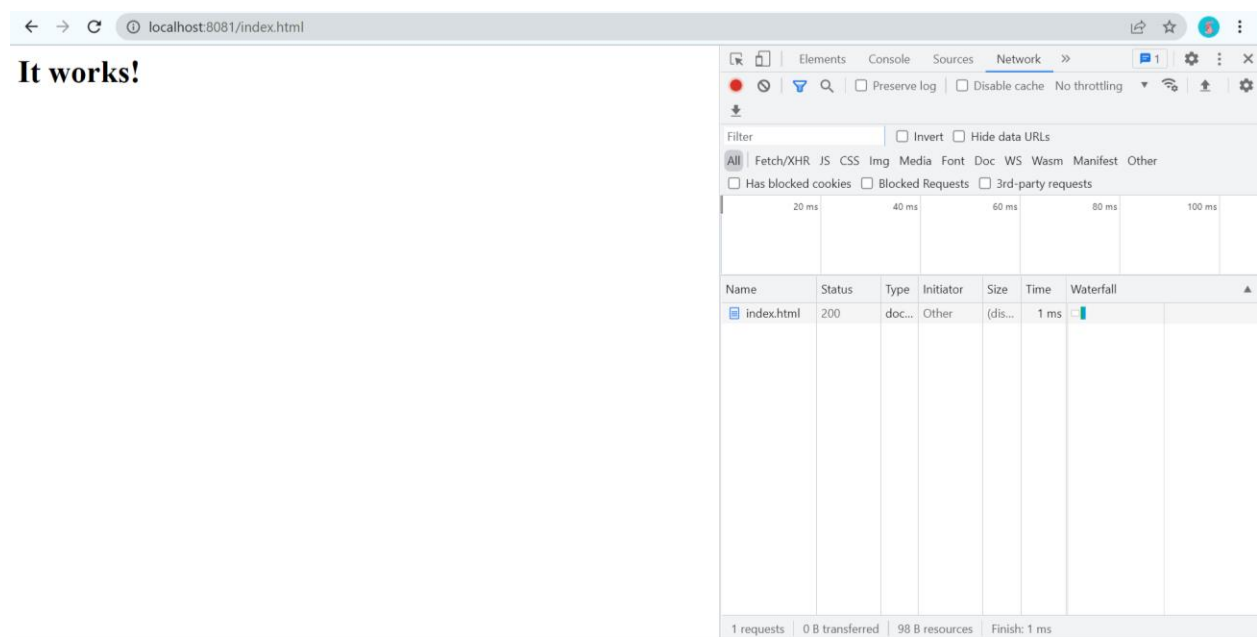
Require all denied

</Files>

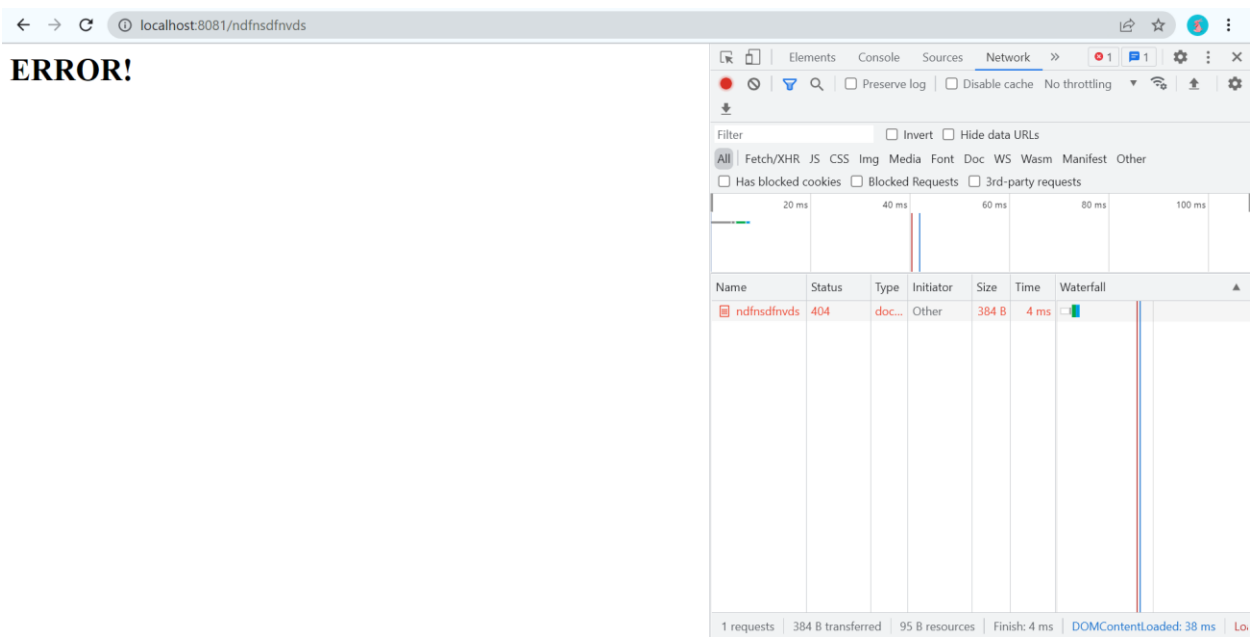
ErrorDocument 404 /404error.html

Так же в файл hosts надо добавить следующую строку для того, чтобы добавить свой хост: 127.0.0.1 localhost.

В результате получаем рабочую страницу(index.html):



Страница с ошибкой 404 (404error.html):



Страница с закрытым доступом(403unavailable.html):

**No access**

