

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет компьютерного проектирования

Кафедра инженерной психологии и эргономики

Дисциплина: Эргономика веб-технологий

Лабораторная работа №1

БАЗОВАЯ НАСТРОЙКА СЕРВЕРА

Выполнил: студентка гр. 910901

Лозко И.А.

Проверил: Кабариха В.А.

Минск 2022

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 "C:\ Apache \Apache24"

Устанавливаем текущую директорию:

DocumentRoot "C:\ Apache \Apache24\htdocs"

<Directory "C:\ Apache \Apache24\htdocs">

В этом же файле указываем все заранее созданные файлы html

<IfModule dir_module>

DirectoryIndex index.html 403.html 404.html

</IfModule>

После чего внутри <Directory "C:\Apache \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 403.html:

ErrorDocument 404 /404.html

ErrorDocument 403 /403.html

RewriteEngine On

RewriteRule ^/.htaccess /403.html

Так же в файл hosts надо добавить следующую строку для того чтобы добавить свой хост:

127.0.0.1 lozkoirina.host

В результате получаем рабочую страницу(index.html):

Страница с ошибкой 403

403

← → ↻ Не защищено | lozkoirina/.htaccess

Elements Console Recorder Sources Network Performance 1 2

Filter ☐ Invert ☐ Hide data URLs

All Fetch/XHR JS CSS Img Media Font Doc WS Wasm Manifest Other ☐ Has blocked cookies ☐ Blocked Requests

☐ 3rd-party requests

10 ms 20 ms 30 ms 40 ms 50 ms 60 ms 70 ms 80 ms 90 ms 100 ms 110

Name	Status	Type	Initiator	Size	Time	Waterfall
.htaccess	403	document	Other	354 B	9 ms	

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в

1 requests | 354 B transferred | 24 B resources | Finish: 9 ms | DOMContentLoaded: 101 ms | Load: 101 ms