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.

Ход работы:

Установить сервер распаковав архив и выполнив команду

" Apache24\bin\httpd.exe -k install ".

Затем в файле httpd.conf надо раскоментировать 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

</lfModule>

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):

Test Page for Apache Installation

Apache/2.4 OpenSSL

This page is used to test the proper operation of the Apache HTTP server after it has been installed. If you can read this page, it means that the web server installed at this site is working properly, but has not yet been configured.

If you are a member of the general public:

maintenance.

If you would like to let the administrators of this website know that you've seen this page instead of the page you expected, you should send them e-mail. In general, mail sent to the name "webmaster" and directed to the website's domain should reach the appropriate person.

For example, if you experienced problems while visiting www.example.com, you should send e-mail to "webmaster@example.com".

If you are the web server administrator:

The fact that you are seeing this page indicates that the website you just visited is either experiencing problems, or is undergoing routine

You may now add content to the directory /htdocs. Note that until you do so, people visiting your website will see this page, and not your content. To so, people visiting your website will see this page, and not your content. To prevent this page from ever being used, replace the existing /htdocs/index.html with one of your own.

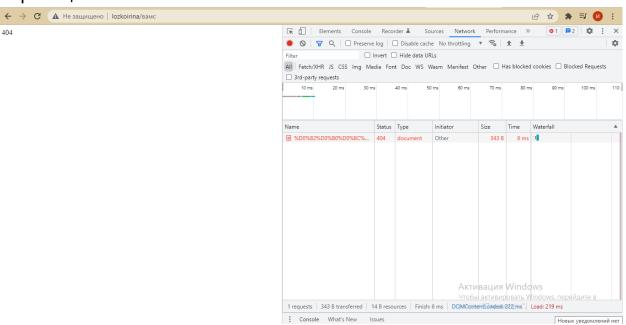
If you are new to the Apache server software:

The Apache documentation has not been included with this distribution. You can always view the <u>documentation</u> at apache.org

You are free to use the powered by Apache image below on an Apachepowered web server. There are a few variations in the /icons folder

This distribution comes with an embeded lua interpreter module. This script written in lua can be used to test mod_luals_functioning properly.vs

Страница с ошибкой 404



Страница с ошибкой 403

