Для выполнения лабораторной работы необходимо установить сервер, распаковав архив и выполнив команду " Apache24\bin\httpd.exe -k install ". 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 "F:\APH\httpd-2.4.52-win64-VS16\Apache24" Устанавливаем текущую директорию: DocumentRoot "F:\APH\httpd-2.4.52-win64-VS16\Apache24\htdocs" В этом же файле указываем все заранее созданные файлы html DirectoryIndex index.html e403.html e404.html После чего внутри в AllowOverride установить значение All для возможности переопределения в далее созданном файле .htaccess. В этом файле можно управлять работой основного веб-сервера помощью различных параметров без изменения конфигурационного. Следующее содержимое файла .htaccess позволяет установить кастомную страницу для ошибки 404 и ограничить доступ к файлу e403.html:

<Files e403.html>

Require all denied

</Files>

ErrorDocument 404 /e404.html

RewriteEngine on

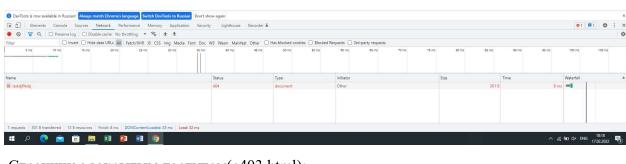
RewriteRule ^e403.html - [F]

P 🙋 室 🔒 🛤 🕦 😰 🐠 🧑

Так же в файл hosts надо добавить следующую строку для того чтобы добавить свой хост: 127.0.1.1 gusakouyan.com.

В результате получаем рабочую страницу(index.html):





Страницу с закрытым доступом(e403.html):



Forbidden

You don't have permission to access this resource.

