

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  
Проверил

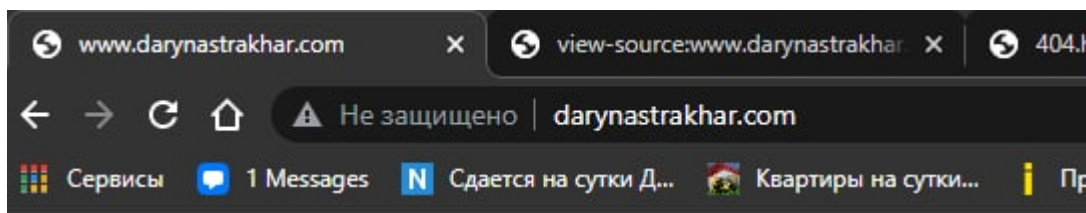
Страхар Д.Р  
Кабариха В.А.

Минск 2022

**Цель работы:** изучить работу сервера Apache, а именно, установить его, создать хост со своим именем, затем добавить на хост HTML-страницы и запустить их.

### Ход работы

Устанавливаем Apache24, затем устанавливаем имя сервера в файлах httpd.conf и httpd-vhosts.conf. Также добавляем название нашего хоста в системный файл hosts. В файле index.html вводим любой текст. Запускаем httpd.exe. Наш текст будет показан на странице darynastrakhar.com. Сервер настроен.



**evermore is the best album ever**

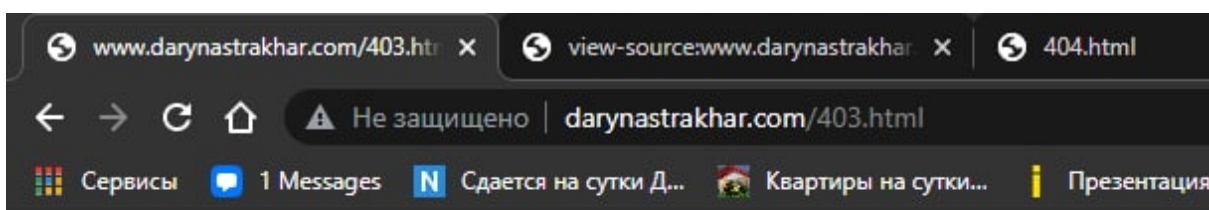
Добавляем файлы 403.html и 404.html. Для того чтобы ошибки 403 и 404 перенаправляли на соответствующие страницы изменяем содержимое файла .htaccess. А также изменяем содержимое файла httpd.conf с AllowOverride none на AllowOverride all.

```
.htaccess - Notepad
File Edit View



<Files 403.html>
Require all denied
</Files>

ErrorDocument 404 /404.html
ErrorDocument 403 /403.html
```

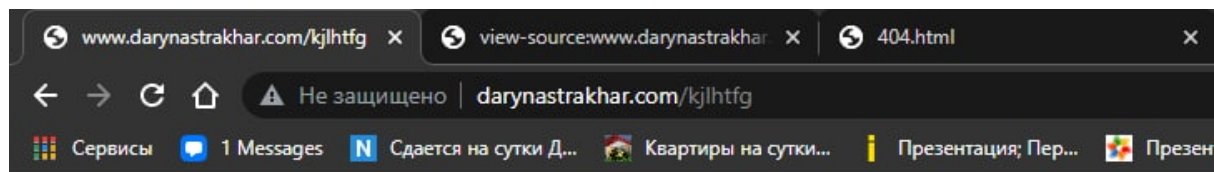
Переход на страницу с запрещенным доступом (403.html)



**This is 403**

Name	Stat..	Type	Initiator	Size	Time	Waterfall
 403.html	403	doc...	Other	337 B	9 ms	

Переход на несуществующую страницу:



**This is 404**

Name	Stat..	Type	Initiator	Size	Time	Waterfall
 kjlhtfg	404	doc...	Other	335 B	14 ...	

**Вывод:** в ходе лабораторной работы была изучена работа с сервером Apache24, а именно настройка сервера, добавление и запуск HTML страниц, настройка перенаправления при ошибках.