

## Задачи:

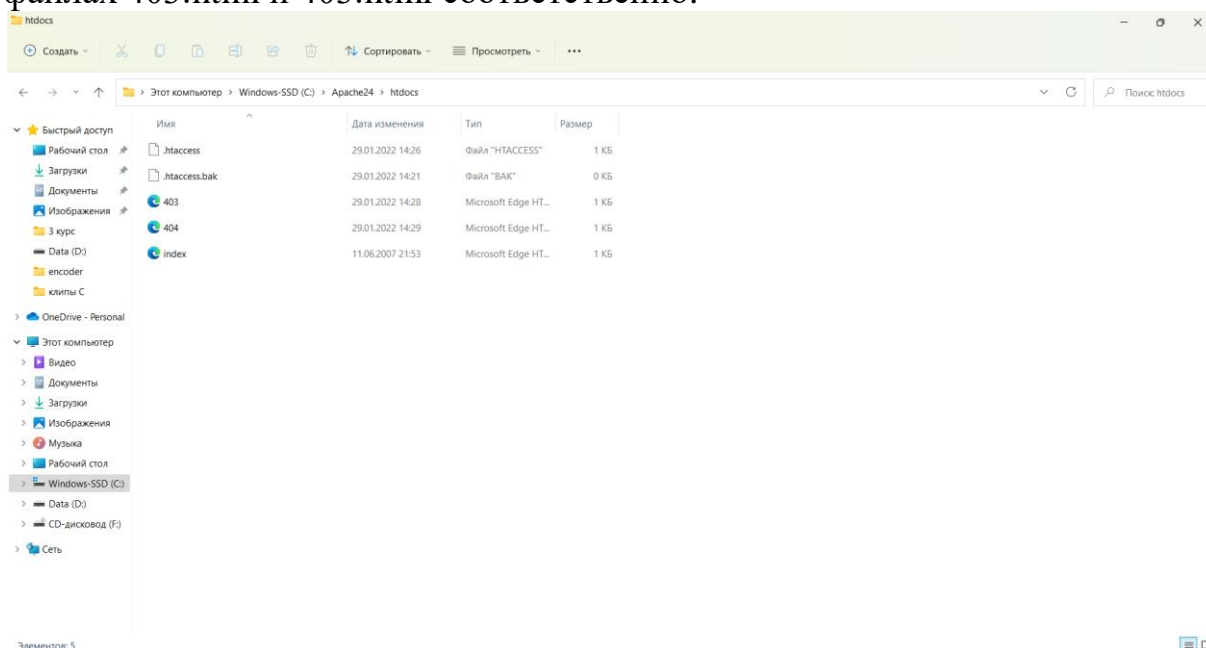
1. Поднять веб-сервер Apache
2. Добавить хост, соответствующий фамилии
3. Добавить 3 страницы: стартовая с любым текстом, страница с закрытым доступом (ошибка 403), несуществующая страница (ошибка 404)

## Ход работы:

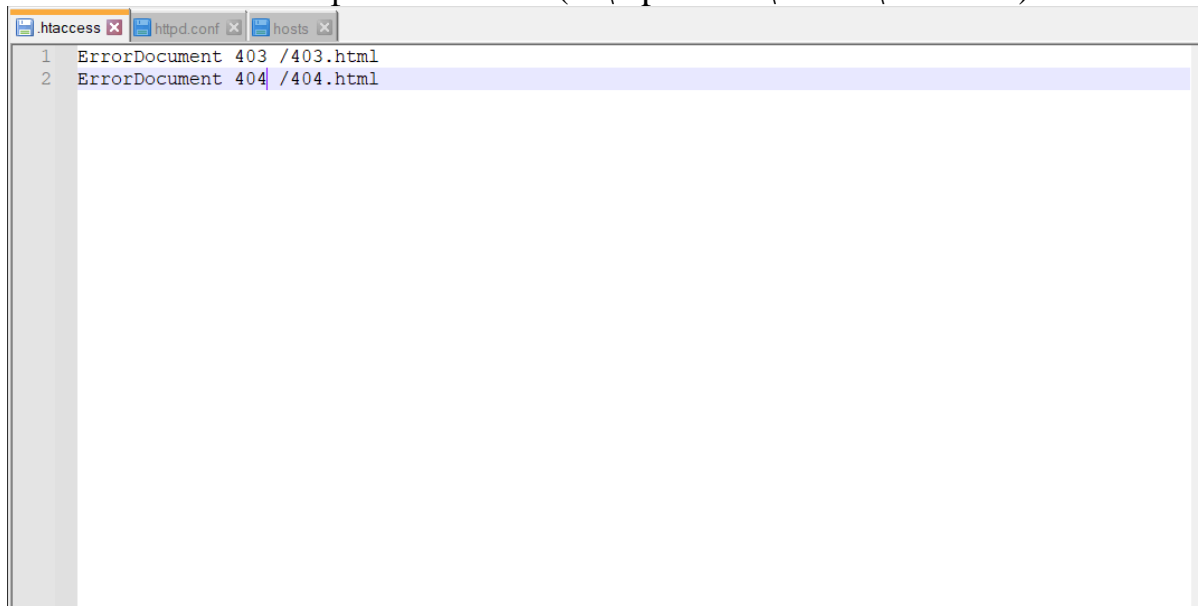
1. Для установки веб-сервера Apache необходимо скачать установщик с официального сайта и запустить файл httpd.exe
2. Для изменения имени хоста необходимо внести изменения (строка 22) в файл C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts

```
1 # Copyright (c) 1993-2009 Microsoft Corp.
2 #
3 # This is a sample HOSTS file used by Microsoft TCP/IP for Windows.
4 #
5 # This file contains the mappings of IP addresses to host names. Each
6 # entry should be kept on an individual line. The IP address should
7 # be placed in the first column followed by the corresponding host name.
8 # The IP address and the host name should be separated by at least one
9 # space.
10 #
11 # Additionally, comments (such as these) may be inserted on individual
12 # lines or following the machine name denoted by a '#' symbol.
13 #
14 # For example:
15 #
16 #       102.54.94.97       rhino.acme.com       # source server
17 #       38.25.63.10       x.acme.com           # x client host
18
19 # localhost name resolution is handled within DNS itself.
20 #   127.0.0.1       localhost
21 #   ::1             localhost
22 127.0.0.1 www.vitiadychok.com
```

3. Добавлять страницы необходимо в папку C:\Apache24\htdocs (путь будет отличаться, если при установке Apache была выбран другой путь), разметка страниц ошибки и закрытого доступа находится в файлах 403.html и 404.html соответственно.



4. Для перенаправления на созданные нами страницы ошибок нужно внести изменения в файл .htaccess (C:\Apache24\htdocs\.htaccess).

A screenshot of a text editor window with three tabs: .htaccess, httpd.conf, and hosts. The .htaccess tab is active and shows two lines of configuration: '1 ErrorDocument 403 /403.html' and '2 ErrorDocument 404 /404.html'. The second line is highlighted in blue.

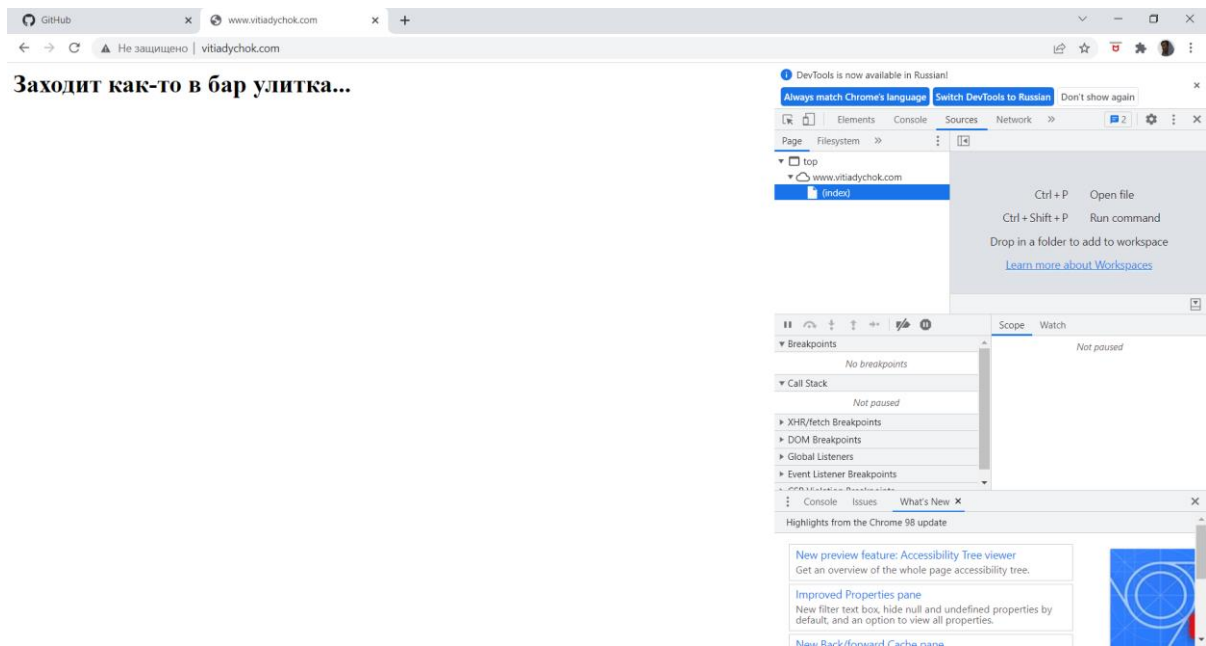
```
.htaccess httpd.conf hosts
1 ErrorDocument 403 /403.html
2 ErrorDocument 404 /404.html
```

А так же добавить в файл httpd.conf следующий блок

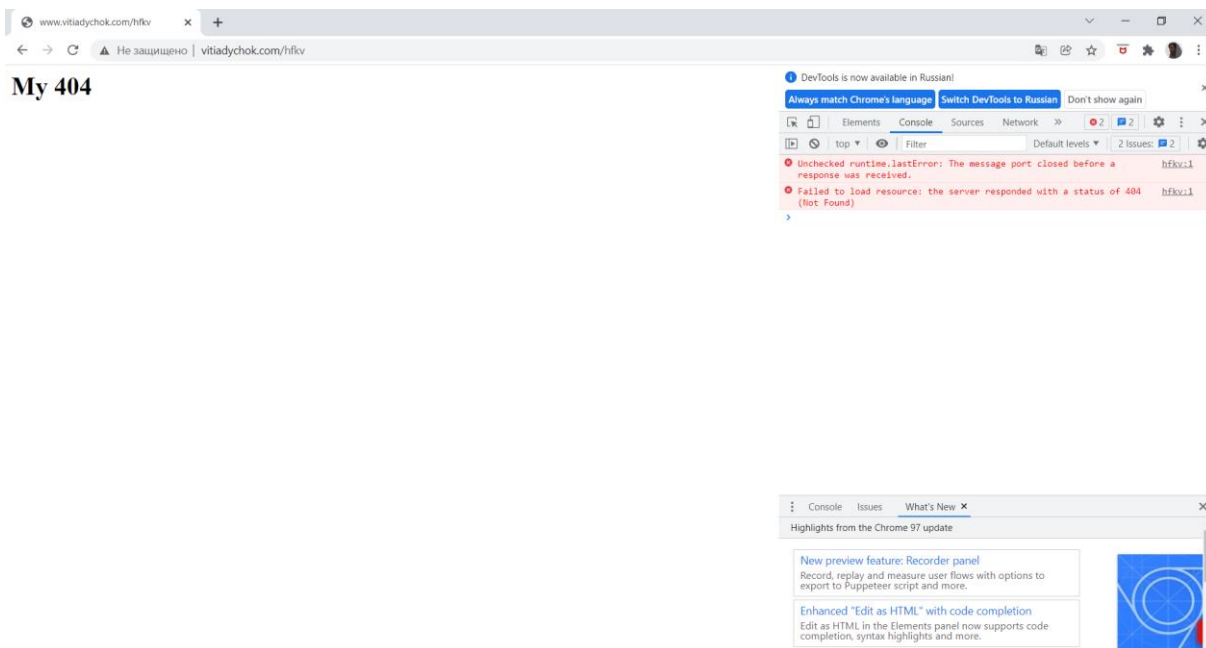
```
<IfModule dir_module>
    DirectoryIndex index.html
</IfModule>

<Location "/">
    Options +IncludesNoExec -ExecCGI
</Location>
```

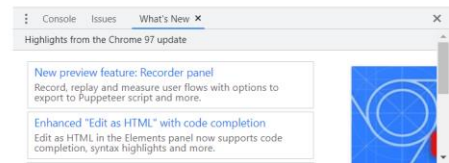
## Результат:



стартовая страница



страница ошибки 404



страница ошибки 403