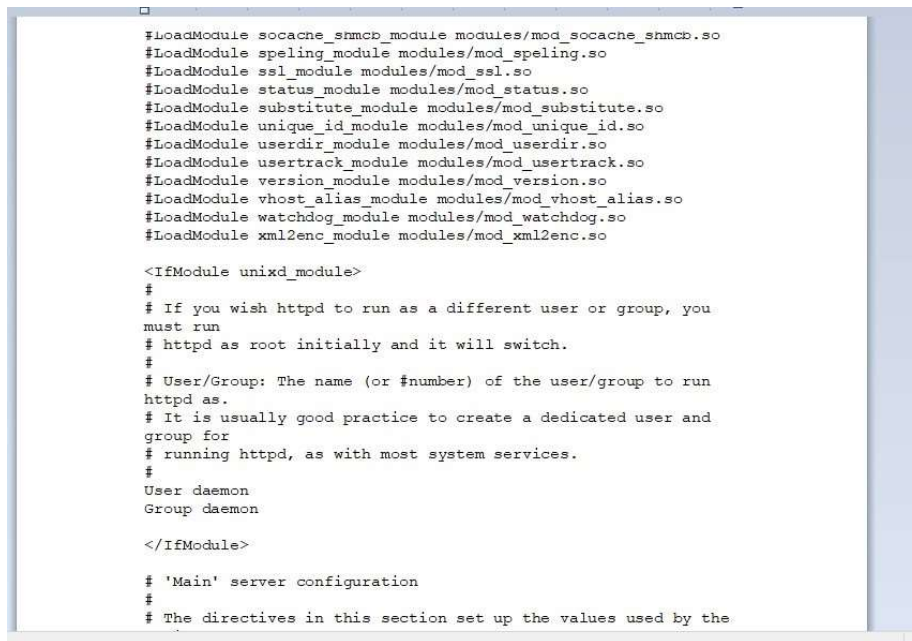


Задача:

1. Поднять Apache-сервер
2. создать хост с именем своего фио
3. Создать три страницы: страница с любым текстом, страницы ошибок 404 и 403
4. Ограничить доступ к защищенной странице, при переходе перенаправлять на 403.html; при переходе на несуществующий адрес перенаправлять на 404.html

Ход работы:

1. а. Скачала архив с Apache, распаковала в c:\Server\bin\  
б. Отредактировала файл httpd.conf по адресу c:\Server\bin\Apache24\conf\



```
#LoadModule socache_shmcb_module modules/mod_socache_shmcb.so
#LoadModule speling_module modules/mod_speling.so
#LoadModule ssl_module modules/mod_ssl.so
#LoadModule status_module modules/mod_status.so
#LoadModule substitute_module modules/mod_substitute.so
#LoadModule unique_id_module modules/mod_unique_id.so
#LoadModule userdir_module modules/mod_userdir.so
#LoadModule usertrack_module modules/mod_usertrack.so
#LoadModule version_module modules/mod_version.so
#LoadModule vhost_alias_module modules/mod_vhost_alias.so
#LoadModule watchdog_module modules/mod_watchdog.so
#LoadModule xml2enc_module modules/mod_xml2enc.so

<IfModule unixd_module>
#
# If you wish httpd to run as a different user or group, you
# must run
# httpd as root initially and it will switch.
#
# User/Group: The name (or #number) of the user/group to run
# httpd as.
# It is usually good practice to create a dedicated user and
# group for
# running httpd, as with most system services.
#
User daemon
Group daemon
</IfModule>

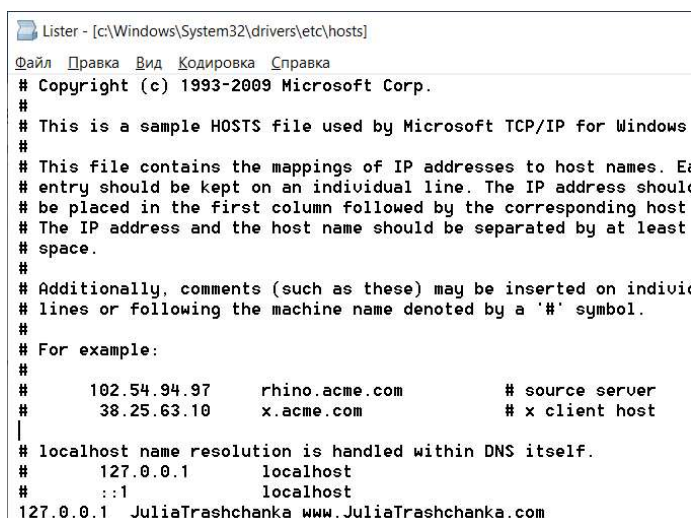
# 'Main' server configuration
#
# The directives in this section set up the values used by the
```

Рис. 1 – httpd.conf

в. Прописала в командной строке:

c:\Server\bin\Apache24\bin\httpd.exe -k install c:\Server\bin\Apache24\bin\httpd.exe  
-k start

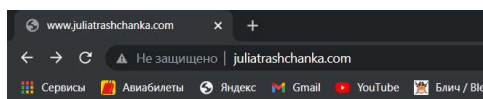
2. Отредактировала файл hosts по адресу c:\Windows\System32\drivers\etc\



```
Listner - [c:\Windows\System32\drivers\etc\hosts]
Файл Правка Вид Кодировка Справка
# Copyright (c) 1993-2009 Microsoft Corp.
#
# This is a sample HOSTS file used by Microsoft TCP/IP for Windows
#
# This file contains the mappings of IP addresses to host names. Each
# entry should be kept on an individual line. The IP address should
# be placed in the first column followed by the corresponding host
# name. The IP address and the host name should be separated by at least
# one space.
#
# Additionally, comments (such as these) may be inserted on individual
# lines or following the machine name denoted by a '#' symbol.
#
# For example:
#
#       102.54.94.97       rhino.acme.com        # source server
#       38.25.63.10       x.acme.com           # x client host
#
# localhost name resolution is handled within DNS itself.
#       127.0.0.1         localhost
#       ::1               localhost
127.0.0.1 JuliaTrashchanka www.JuliaTrashchanka.com
```

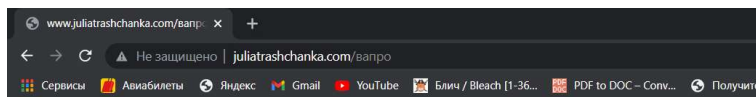
Рис. 2 – создание собственного хоста

### 3. Создала страницы



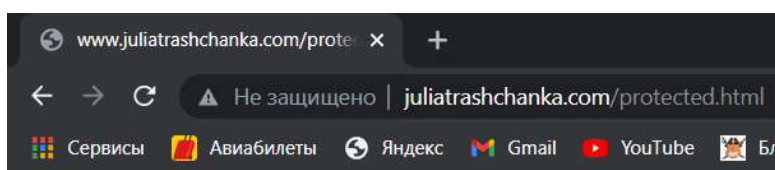
**Добры вечар!**

Рис. 3 – страница с произвольным текстом



**чатыреста чатыре(404)!!!!!!**

Рис. 4 – страница, созданная для отображения ошибки 404



**доступ забаронены!**

Рис. 5 – страница, созданная для отображения ошибки 403

4. Ограничила доступ к защищенной странице с помощью файла .htaccess. В том же файле прописала перенаправление на страницу 404.html в случае возникновения ошибки 404

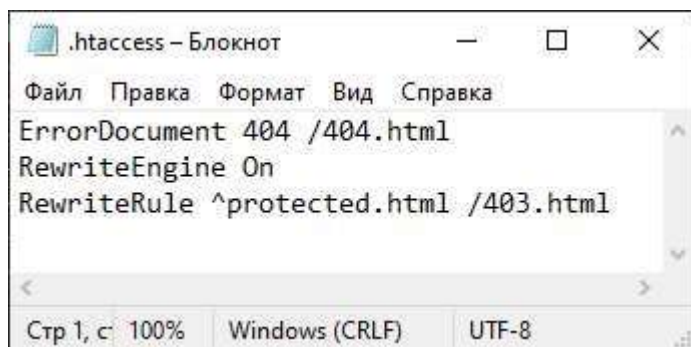
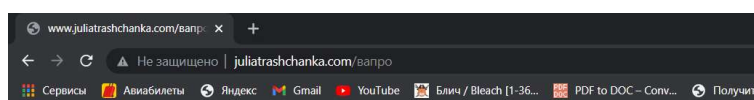


Рис. 6 – файл .htaccess

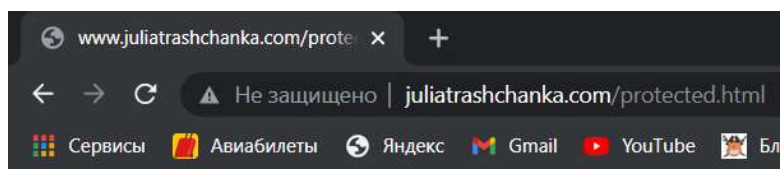
Теперь, при вводе адреса несуществующей страницы открывается страница 404.html



**чатыреста чатыре(404)!!!!!!**

Рис. 7 – страница не найдена

При попытке зайти на защищенную страницу protected.html открывается страница 403.html



**доступ забаронены!**

Рис. 8 – нет доступа