

Для выполнения лабораторной работы необходимо установить сервер, распаковав архив, перейдя в папку "D:\Apache24\bin" и выполнив команду "httpd.exe -k install ". В файле httpd.conf надо раскомментировать LoadModule rewrite\_module modules/mod\_rewrite.so. Ищем ServerName и устанавливаем значение localhost После в ServerRoot устанавливаем значение текущей папки ServerRoot "D:\Apache24" Устанавливаем текущую директорию: DocumentRoot "D:\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 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 e403.html:

```
<Files e403.html>
```

```
Require all denied
```

```
</Files>
```

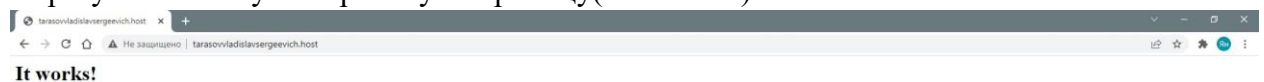
```
ErrorDocument 404 /e404.html
```

```
RewriteEngine on
```

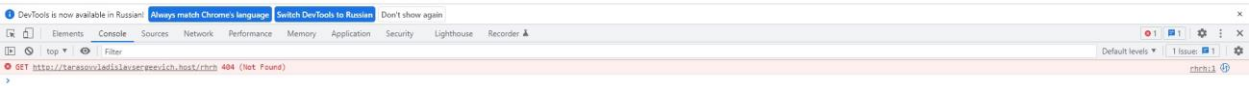
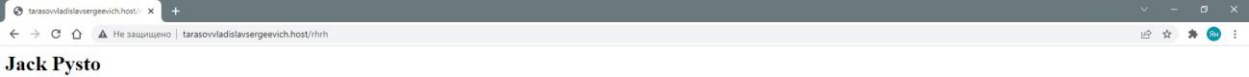
```
RewriteRule ^e403.html - [F]
```

Так же в файл drivers\hosts надо добавить следующую строку для того чтобы добавить свой хост: 127.0.2.1 tarasovvladislavsergeevich.host.

В результате получаем рабочую страницу(index.html):



Страницу с ошибкой 404(e404.html):



Страницу с закрытым доступом(e403.html):

