

Для выполнения лабораторной работы необходимо установить сервер, распаковав архив и выполнив команду “ Apache24\bin\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 "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 веб-сервера с помощью различных параметров без изменения основного конфигурационного. Следующее содержимое файла .htaccess позволяет установить customную страницу для ошибки 404 и ограничить доступ к файлу e403.html:

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

```
Require all denied
```

```
</Files>
```

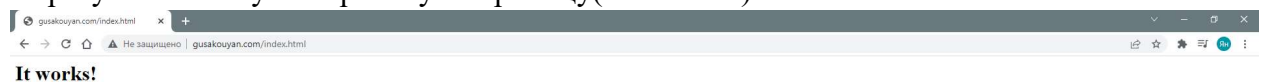
```
ErrorDocument 404 /e404.html
```

```
RewriteEngine on
```

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

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

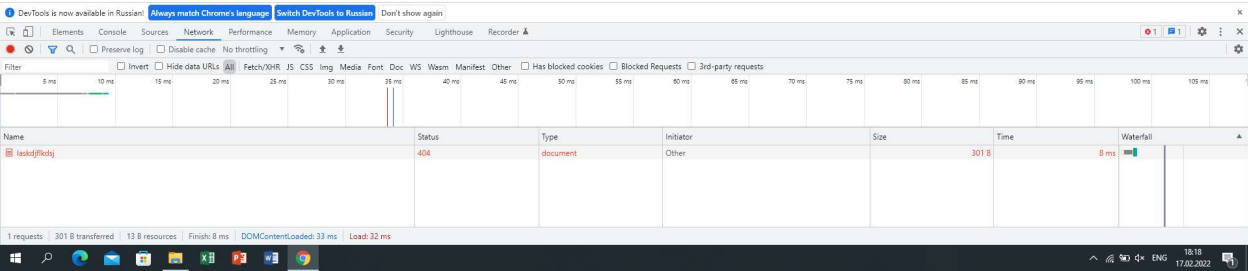
В результате получаем рабочую страницу(index.html):



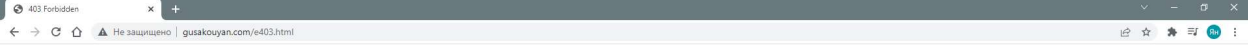
Страницу с ошибкой 404(e404.html):



null



Страницу с закрытым доступом(e403.html):



Forbidden

You don't have permission to access this resource.

