

Лабораторная работа №1

Задание:

Базовая настройка сервера

1. Поднять Apache/Nginx сервер у себя на компьютере (ОС - не имеет значения) <https://www.apachelounge.com/download/>

<https://help.ubuntu.ru/wiki/apache2>

2. Добавить хост, соответствующий вашему ФИО

3. На хосте должны висеть 3 страницы:

- Просто страница с текстом, любым, "Lorem Ipsum", "Hello World", вырезка из конституции и т.п.

- Страница, при попытке доступа к которой возвращается HTTP код ошибки 403 (нет доступа) (знать, как в браузере показать код ответа сервера для доказательства) P.S. Страница должна быть "закрыта" именно средствами Apache (на уровне директории сайта, а не глобальных настроек). см .htaccess • При попытке доступа к несуществующей странице (Andrew.zhlobich/no_page) должна возвращаться ваша кастомная (та самая третья) страница с кодом ответа 404 (знать, как в браузере показать код ответа сервера для доказательства) P.S. Должно быть сделано средствами Apache. см .htaccess

Ссылки .htaccess

<https://httpd.apache.org/docs/current/howto/htaccess.html>

https://www.nic.ru/help/fajl-htaccess-nastrojka-perenapravlenij-i-upravlenie-konfiguracijveb-servera_6793.html

Подсказка: одна страница обычная (200), ко второй закрыт доступ (код 403), остальные не существуют и показывают 404.

Для дальнейших лабораторных можно использовать готовые сборки, такие как wamp, хатрр.

Выполнение:

Index of /

- [403.html](#)
- [404.html](#)
- [apache.html](#)
- [protected.html](#)

Hello. It's Mary!

Name	Stat..	Type	Initiator	Size	Time	V
📄 apache.html	200	doc...	Other	(dis...	5 ms	□

Oops! 403



.htaccess – Блокнот

Файл Правка Формат Вид Справка

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

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

```
RewriteEngine On
```

```
RewriteRule ^protected.html /403.html
```

← → ↻ Не защищено | maryepikhova/5454

404 - WRONG PAGE

DevTools is now available in F

Always match Chrome's langua

Elements Cons

Pres

↓

Filter

All Fetch/XHR JS CSS Img

Has blocked cookies Blo

20 ms 4

Name Stat.. T

5454 404 d

main.js?attr=vQH... 200 si

websocket?url=h... 101 w