## Web-сервер

Веб-сервер представляет из себя программу, принимающую запросы в формате HTTP и отправляющую назад гипертекст запрашиваемой страницы или документа. При запуске и подключении пользователя сервер выдаст его адрес.

Сервер принимает запрос на получение файлов методом «GET» с расширением html, css, js, png, и

```
Using port 8080
Connection ('127.0.0.1', 44418)
```

ico.

```
Using port 8080

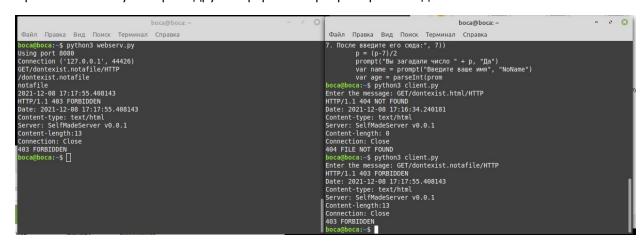
Connection ('127.0.0.1', 44420)

GET/Lab2.html/HTTP

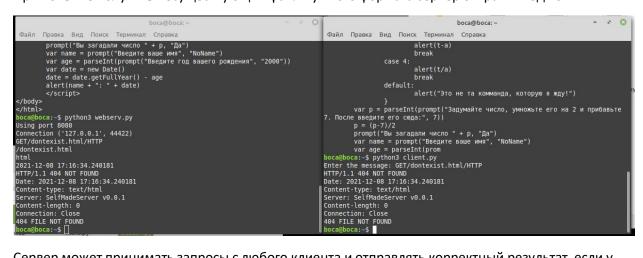
/ lab2.html / HTTP

/ lab2.html / HT
```

При попытке получить файл другого формата сервер отправит код 403.



При попытке получить несуществующий файл нужного формата сервер отправит код 404.



Сервер может принимать запросы с любого клиента и отправлять корректный результат, если у него есть доступ к файлам, на которые он ссылается.