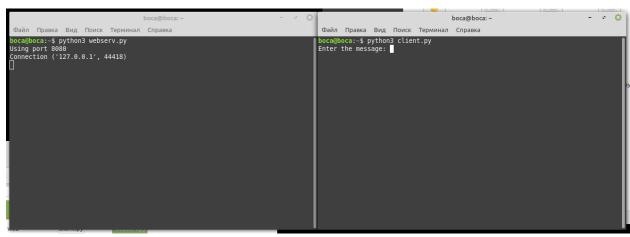
python year2 study

Репозиторий для учебных проектов и программ на второй курс

Web-сервер

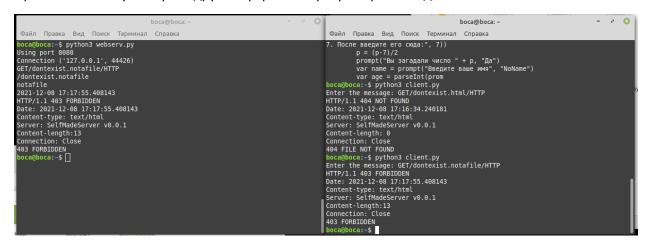
Веб-сервер представляет из себя программу, принимающую запросы в формате HTTP и отправляющую назад гипертекст запрашиваемой страницы или документа. При запуске и подключении пользователя сервер выдаст его адрес.



Сервер принимает запрос на получение файлов методом «GET» с расширением html, css, js, png, и ico. При успешной попытке получить файл сервер отправит код 200 и содержимое файла. Также сервер отправляет текст index.html, если запрос не имеет структуру HTTP запроса или же имеет метод отличный от «GET».

```
        boca@boca:~
        boca@boca:~
        boca@boca:~
        boca@boca:~
        colspan="2">boca@boca:~
        colspan="2">boca@boca:~
        colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2">colspan="2"
```

При попытке получить файл другого формата сервер отправит код 403.



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

```
Doca@boca: — — О О Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка

prompt("Вы загадали число " + p, "Да")
var name = prompt("Выедите год вашего рождения", "2000"))
var date = new Date()
date = date.getFullYear() - age
alert(name + ": " + date)

</p
```

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