Подготовка ВИРТУАЛЬНОЙ МАШИНЫ (-Какой марки у тебя машина? :-YA SAM MASHINA)

Устанавливаем nginx

Конфигурируем файл настроек в sites-available следующим образом

server {

listen 80;

server\_name nikita.ru;

access\_log /var/log/nginx/nikita\_ru.log;

location / {

proxy\_pass http://127.0.0.1:8000;

proxy\_set\_header Host $host;

proxy\_set\_header X-Forwarded-For $proxy\_add\_x\_forwarded\_for;

}

}

Так как gunicorn3 работает как обратный прокси на 80 порту

Создаем папку с проектом и инициализируем в ней рабочее окружение

# mkdiк myWebSites

# apt install virtualenv

Также по необходимости устанавливаем сам python и pip3

#Virtualenv forSites

Активируем его

#source forSites /bin/activate

#pip3 install flask

#pip3 install gunicorn3

#apt install gunicorn3

В созданную папку копируем flask\_server.py и даем права на выолнение

gunicorn3 flask\_server:app (проверяем что работает а потом запускаем как демон)

gunicorn3 –D flask\_server:app

Далее уже работа с самим файлом flask\_server.py и написание необходимого кода

Useful links

<https://www.andreyolegovich.ru/i/flask/deploy.php>

<https://devpractice.ru/python-lesson-17-virtual-envs/>

(также самая первая практика по UNIX на 2 курсе)