

перейдите в каталог:

```
cd /usr/src
```

скачайте версию python:

```
wget https://www.python.org/ftp/python/2.7.11/Python-2.7.11.tgz
```

распакуйте архив:

```
tar xzf Python-2.7.11.tgz
```

перейдите в каталог:

```
cd Python-2.7.11
```

произведите конфигурацию и установку пакета:

```
./configure --prefix /usr/local/lib/python2.7.11
```

```
make
```

```
sudo make install
```

установите виртуальное окружение:

```
sudo apt-get install python-virtualenv
```

перейдите в каталог:

```
cd /home/<имя_пользователя>/
```

создайте папку project:

```
mkdir project
```

перейдите в каталог:

```
cd /home/<имя_пользователя>/project/
```

создайте виртуальное окружение :

```
virtualenv \
```

```
--python=/usr/local/lib/python2.7.11/bin/python \venv
```

перейдите в каталог:

```
cd /home/<имя_пользователя>/project/venv/bin
```

произведите активацию виртуального окружения:

```
source activate
```

произведите установку библиотек:

```
easy_install django django-phonenumbers-field pycopg2
```

```
pip install uwsgi
```

произведите установку пакетов:

```
sudo apt-get install libpq-dev postgresql postgresql-contrib nginx
```

выполните настройку сунд:

```
sudo -u postgres psql
```

```
CREATE DATABASE eastwood;
```

```
CREATE USER eastwood WITH PASSWORD 'eastwood';
```

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON DATABASE eastwood TO eastwood;
```

```
\q
```

перейдите в каталог:

```
cd /home/<имя_пользователя>/project/
```

скачайте приложение:

```
wget https://github.com/strawposter/eastwood/archive/master.zip
```

произведите распаковку архива:

```
unzip master.zip
```

перейдите в каталог:

```
cd /home/<имя_пользователя>/project/eastwood-master
```

переместите каталог:

```
mv eastwood /home/django/project/
```

перейдите в каталог:

```
cd /home/<имя_пользователя>/project/
```

удалите каталог:

```
rm -R eastwood-master
```

перейдите в каталог:

```
cd /home/<имя_пользователя>/project/eastwood/
```

выполните команды для переноса настроек в субд:

```
python ./manage.py makemigrations
```

```
python ./manage.py migrate
```

создайте администратора приложения:

```
python ./manage.py createsuperuser
```

создайте файл:

```
touch uwsgi.ini
```

добавьте следующее содержание:

```
[uwsgi]
```

```
socket = /tmp/uwsgi.sock
```

```
pidfile = /tmp/uwsgi.pid
```

```
chmod-socket = 666
```

```
chdir = /home/django/project/eastwood/
```

```
pythonpath = /home/django/project/venv/lib/python2.7/
```

```
virtualenv = /home/django/project/venv
```

```
module = eastwood.wsgi:application
```

```
env = DJANGO_SETTINGS_MODULE=eastwood.settings
```

```
master = true
```

```
processes = 4
```

```
threads = 2
```

```
daemonize = /home/django/project/logs/uwsgi.log
```

перейдите в каталог:

```
cd /home/<имя_пользователя>/project/
```

создайте каталог:

mkdir logs

выполните команды:

```
sudo mkdir /etc/uwsgi
```

```
sudo mkdir /etc/uwsgi/vassals
```

```
sudo ln -s /home/django/project/eastwood/uwsgi.ini /etc/uwsgi/vassals/uwsgi.ini
```

```
sudo chmod 777 -R /tmp
```

```
sudo chown www-data:www-data logs
```

```
sudo chmod -R 755 logs
```

перейдите в каталог:

```
cd /home/<имя_пользователя>/project/venv/bin
```

выполните команду для запуска uwsgi сервера :

```
uwsgi --emperor /etc/uwsgi/vassals --uid www-data --gid www-data
```

выполните команды для создания и активации конфигурации виртуального хоста:

```
sudo cp /etc/nginx/sites-available/default /etc/nginx/sites-available/eastwood
```

```
sudo ln -s /etc/nginx/sites-available/eastwood /etc/nginx/sites-enabled/
```

```
sudo rm /etc/nginx/sites-enabled/default
```

перейдите в каталог:

```
cd /etc/nginx/sites-available/
```

в файле eastwood должно быть следующее содержание:

```
server {
    listen 80 default_server;
    listen [::]:80 default_server ipv6only=on;

    root /home/django/project/eastwood/templates;
    index index.html index.htm;

    server_name localhost;
    access_log /home/django/project/logs/nginx_acc.log;
    error_log /home/django/project/logs/nginx_err.log;

    location / {
        uwsgi_pass unix:///tmp/uwsgi.sock;
        include uwsgi_params;
    }

    location /static/ {
        root /home/django/project/eastwood/extra;
    }
}
```

перезапустите веб-сервер:

```
sudo service nginx stop
```

```
sudo service nginx start
```

```
или sudo service nginx restart
```