

Contents

Uputstvo za Djangular web app (postavka foldera za backend-Django i frontend-Angular)	2
Podesavanja backend-a:	2
Podesavanje Django Secret Key exposed on GitHub	2
Podesavanje frontend-a:	3

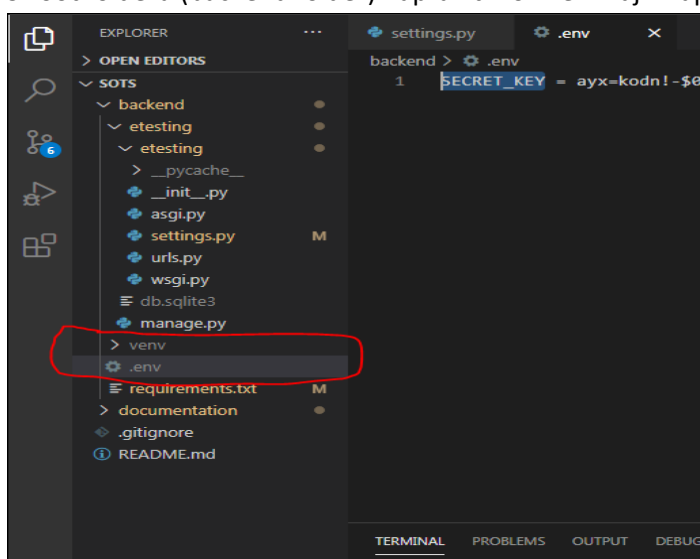
Uputstvo za Djangular web app (postavka foldera za backend-Django i frontend-Angular)

Podesavanja backend-a:

1. Napravi repo na github-u
2. Manuelno napravi folder backend
3. U backend folderu napravi virtuelno okruzenje komandom
python -m venv venv
4. Aktiviraj napravljeno okruzenje komandom
venv\Scripts\activate.bat
5. Eksportuju requirements.txt u backend folder
pip freeze > requirements.txt
6. Instalirati sledece zavisnosti komandom
pip install django
pip install djangoestframework
7. Kreiranje Django projekta komandom
django-admin startproject etesting
8. Pokreni napravljeni Django projekat
python manage.py runserver
9. Uradi prvu migraciju u projektu
python manage.py migrate
10. Fdasdf

Podesavanje Django Secret Key exposed on GitHub (dotenv)

1. Instalirati zavisnost komandom
pip install python-dotenv
2. U settings.py na vrh fajla copy-past sledece komande:
from dotenv import load_dotenv
load_dotenv()
3. U root folderu (backend folder) napraviti novi .env fajl. Napraviti novi .env fajl na nivou venv folder



4. U .env fajl copy paste SECRET_KEY iz settings.py fajla. Kopirati po principu key = value samo vodi racuna da value bude bez navodnika
5. .env fajl je izuzet od push-ovanja sa .gitingore bas kao sto je i venv folder izuzet

```
# Environments
.env
.venv
env/
venv/
ENV/
env.bak/
venv.bak/
```

6. U settings.py zameniti SECRET_KEY sa SECRET_KEY = os.getenv('SECRET_KEY')
7. Poveriti da li se aplikacija startuje sa komandom
python manage.py runserver
8. Dodati jos jedan fajl na nivou .env fajla pod imenom .env.example

Podesavanje frontend-a:

dafdsafsd