

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

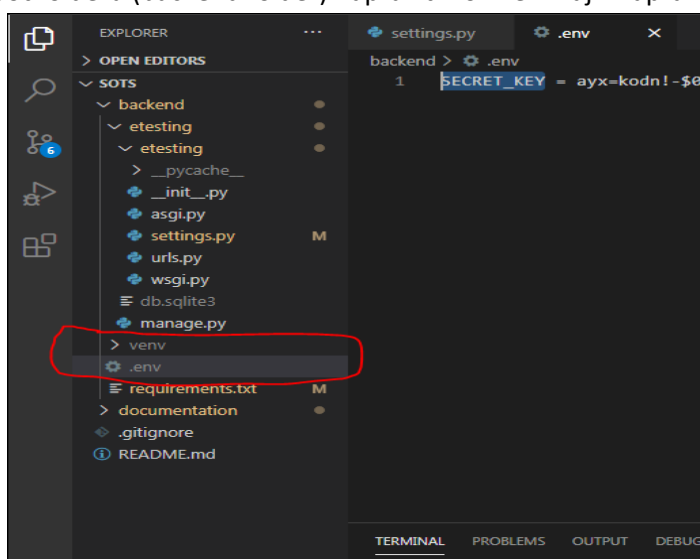
Uputstvo za Django web app (postavka foldera za backend-Django i frontend-Angular)

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 napravljeni 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)

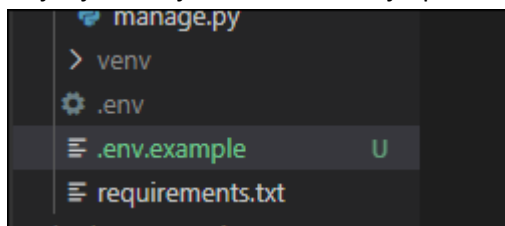
1. Instalirati zavisnost komandom
pip install python-dotenv
2. U settings.py na vrh fajla copy-past sledece komande:
from dotenv import load_dotenv
load_dotenv()
3. U root folderu (backend folder) napraviti novi .env fajl. Napraviti novi .env fajl na nivou venv folder



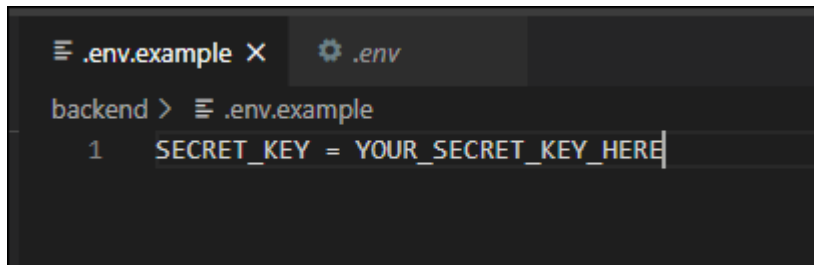
4. U .env fajl copy paste SECRET_KEY iz settings.py fajla. Kopirati po principu key = value samo vodi racuna da value bude bez navodnika
5. .env fajl je izuzet od push-ovanja sa .gitingore bas kao sto je i venv folder izuzet

```
# 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. Dodati jos jedna fajl na nivou .env fajla pod imenom .env.example



8. Svrha ovog .env.example fajla je da svima koji kloniraju ili skidaju projekata da uputstvo kako treba podesiti sistemske varijable da bi projekat mogao da se pokrene. Ovaj fajl nije izuzet sa .gitignore fajlom.



9. Izvori:
 - 9.1. <https://dev.to/vladyslavnua/how-to-protect-your-django-secret-and-oauth-keys-53fl>
 - 9.2. <https://pypi.org/project/python-dotenv/>
 - 9.3. <https://www.youtube.com/watch?v=17UVejOw3zA&t=446s>

Podesavanje frontend-a:

dafdsafsd