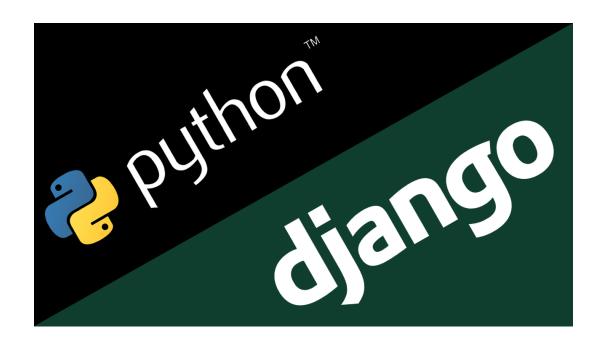
Aulas de Django e Python

Professor Anderson Henrique





O que é Django?

• Django é um framework para desenvolvimento rápido para web, escrito em Python, que utiliza o padrão model-template-view. Foi criado originalmente como sistema para gerenciar um site jornalístico na cidade de Lawrence, no Kansas. Tornou-se um projeto de código aberto e foi publicado sob a licença BSD em 2005.



Preparando o Ambiente

- Instalar o Python (Fazer Download no Site oficial) -https://www.python.org/
- Instalar o pip pelo CMD do Windows -> python -m pip install -U pip
- Instalar o Django pelo CMD do Windows -> python -m pip install Django



Criando o projeto com Django

- Acesse o diretório onde deseja criar o projeto e digite: django-admin startproject nome_projeto
- Testando o serviço, acesse o diretório do projeto e digite: python manage.py runserver (Porta: 127.0.0.1:8000)



Instalando o Editor (sublime text ou VS Code)

- Abrir a pasta do projeto no Sublime Text 3 / VS Code (Acesse o diretório do projeto)
- Fazendo o migrate dentro da pasta, digite no CMD do Windows: python manage.py migrate
- Criando superuser, digite no CMD: python manage.py createsuperuser (Defina um username, email, password e confirme o password)
- Podemos acessar a área administrativa com a URL:
 127.0.0.1:8000/admin

