



Welcome to the Django

pythonRio

Descrição e objetivos do tutorial:

Este tutorial tem o objetivo de dar-lhes às boas vindas ao Django, o framework web desenvolvido em Python. A partir do desenvolvimento de uma aplicação web, visitaremos os conceitos, camadas e ferramentas que compõe o framework. Padrão de projeto MVC, modelagem objeto relacional, template, testes unitários, testes funcionais, e comunicação HTTP são alguns dos tópicos que abordaremos.

Público-Alvo:

Desenvolvedores Web que buscam um primeiro contato com Python e Django. Desenvolvedores iniciantes também são bem-vindos, mas noções sólidas de programação são importantes.

Mini-currículo do instrutor:

Henrique Bastos é diretor de tecnologia da Myfreecomm onde trabalha desenvolvendo softwares com métodos ágeis, Python e softwares livres. Está constantemente presente nas comunidades de software cariocas, organizando eventos, ministrando cursos, palestras e evangelizando Python. Foi um dos organizadores do Dev in Rio 2009, e também participa da organização da caravana PythonCampus que visita universidades promovendo a integração entre alunos e o mercado de tecnologia através de software livre.

Ementa

- Introdução ao desenvolvimento web;
- Instalando Python e Django;



- Introdução ao Django
- Model
- Views
- Templates
- Testes