



Seção 1 - Apresentação

- 1 - Sobre o curso
- 2 - Como conseguir ajuda?
- 3 - Avaliação

Seção 2 - Bases da Programação Web

- 1 - O que vamos aprender nesta seção?
- 2 - Arquitetura Cliente-Servidor
- 3 - Protocolo HTTP e seus verbos
- 4 - Programação Backend x Frontend x Full-Stack
- 5 - Programação Estática x Dinâmica
- 6 - O mínimo que você precisa saber sobre HTML
- 7 - O mínimo que você precisa saber sobre CSS
- 8 - O mínimo que você precisa saber sobre JavaScript
- 9 - O mínimo que você precisa saber sobre frameworks frontend
- 10 - A salvação de programadores backend: Templates
- 11 - Instalando e configurando o git no Windows
- 12 - Instalando e configurando o git no Linux
- 13 - Instalando e configurando o git no Mac
- 14 - Recapitulando

Seção 3 - Django Framework Básico

- 1 - O que vamos aprender nesta seção?
- 2 - Criando um ambiente virtual e instalando o Django
- 3 - Criando um projeto Django com SQLite3 e conhecendo sua estrutura
- 4 - Criando uma aplicação Django e conhecendo sua estrutura
- 5 - Django: Projeto x Aplicações
- 6 - O padrão MTV do Django
- 7 - Configurações do Django e o arquivo settings.py
- 8 - Views no Django e o arquivo views.py
- 9 - Rotas no Django e o arquivo urls.py
- 10 - Templates no Django
- 11 - Models no Django e o arquivo models.py
- 12 - A área administrativa dos projetos Django e o arquivo admin.py
- 13 - Usando e abusando do Django Shell
- 14 - Apresentando dados do banco no template
- 15 - Arquivos estáticos no Django - CSS, JavaScript e Imagens
- 16 - Coloque nos seus favoritos: Django Docs
- 17 - Publicando na Internet seu primeiro projeto Django
- 18 - Recapitulando

Seção 4 - Django Framework Intermediário

- 1 - O que vamos aprender nesta seção?
- 2 - Criando um novo projeto com MySQL
- 3 - Definindo e configurando as views
- 4 - Definindo e configurando as rotas
- 5 - Trabalhando com formulários parte 1 - Forms
- 6 - Enviando e-mails com Django
- 7 - Definindo e configurando os models
- 8 - Trabalhando com formulários parte 2 - ModelForms
- 9 - Salvando dados no banco de dados
- 10 - Apresentando dados do banco de dados no template
- 11 - Trabalhando com seções do usuário
- 12 - Publicando na Internet seu segundo projeto Django
- 13 - Recapitulando

Seção 13 - Encerramento

- 1 - Recapitulando
- 2 - Quais os próximos passos?
- 3 - Bônus

Seção 12 - Adicionando outras funcionalidades nos seus projetos Django

- 1 - O que vamos aprender nesta seção?
- 2 - Precisa gerar gráficos na sua aplicação Django? Vamos lá!
- 3 - Precisa gerar PDF na sua aplicação Django? Vamos lá!
- 4 - Precisa melhorar a segurança da sua aplicação Django? Vamos lá!
- 5 - Precisar fazer login na sua aplicação com o Facebook? Vamor lá!
- 6 - Recapitulando

Seção 11 - Trabalhando com Geolocalização nos seus projetos Django

- 1 - O que vamos aprender nesta seção?
- 2 - Introdução à Geolocalização
- 3 - Criando e configurando nosso projeto
- 4 - Criando as rotas
- 5 - Criando um utilitário para IPs e busca
- 6 - Criando as view
- 7 - Criando os templates
- 8 - Rodando a aplicação
- 9 - Recapitulando

Seção 10 - Trabalhando com Aplicações em Tempo Real nos seus projetos Django

- 1 - O que vamos aprender nesta seção?
- 2 - Entendendo aplicações Realtime
- 3 - Criando o projeto, a aplicação e configurando o Django Channels
- 4 - Configurando as rotas e preparando para o WebSocket
- 5 - Trabalhando as views
- 6 - Criando os templates
- 7 - Criando o consumer
- 8 - Rodando nossa aplicação em Tempo Real
- 9 - Recapitulando

Seção 9 - Relacionamentos entre modelos no Django

- 1 - O que vamos aprender nesta seção?
- 2 - Revisando os tipos de relacionamentos
- 3 - Relacionamento Um para Um
- 4 - Relacionamento Um para Muitos
- 5 - Relacionamento Muitos para Muitos
- 6 - Aproveitando os recursos do Django Models
- 7 - Recapitulando

Seção 8 - Trabalhando com tradução de projetos Django

- 1 - O que vamos aprender nesta seção?
- 2 - Por que usar projetos em diferentes Idiomas?
- 3 - Instalando e configurando o gettext - Windows
- 4 - Instalando e configurando o gettext - Linux
- 5 - Instalando e configurando o gettext - Mac
- 6 - Traduzindo uma string na view
- 7 - Traduzindo no template
- 8 - Recapitulando

Seção 7 - Dissecando o Django User Model

- 1 - O que vamos aprender nesta seção?
- 2 - Entendendo o Django User Model
- 3 - Estendendo o Django User Model
- 4 - Criando um User Model Customizado
- 5 - Login e Autenticação
- 6 - Recapitulando

Seção 6 - Testando seu projeto Django

- 1 - O que vamos aprender nesta seção?
- 2 - Entendendo e configurando os testes
- 3 - Testando models
- 4 - Testando formulários
- 5 - Testando views
- 6 - Recapitulando

Seção 5 - Django Framework Avançado

- 1 - O que vamos aprender nesta seção?
- 2 - Criando um novo projeto com PostgreSQL
- 3 - Conhecendo as Class Based Views
- 4 - Trabalhando com Class Based Views
- 5 - Definindo os templates
- 6 - Definindo os models
- 7 - Conhecendo e utilizando o Context Manager
- 8 - Trabalhando com formulários e Class Based Views
- 9 - Publicando na Internet seu terceiro projeto Django
- 10 - Recapitulando