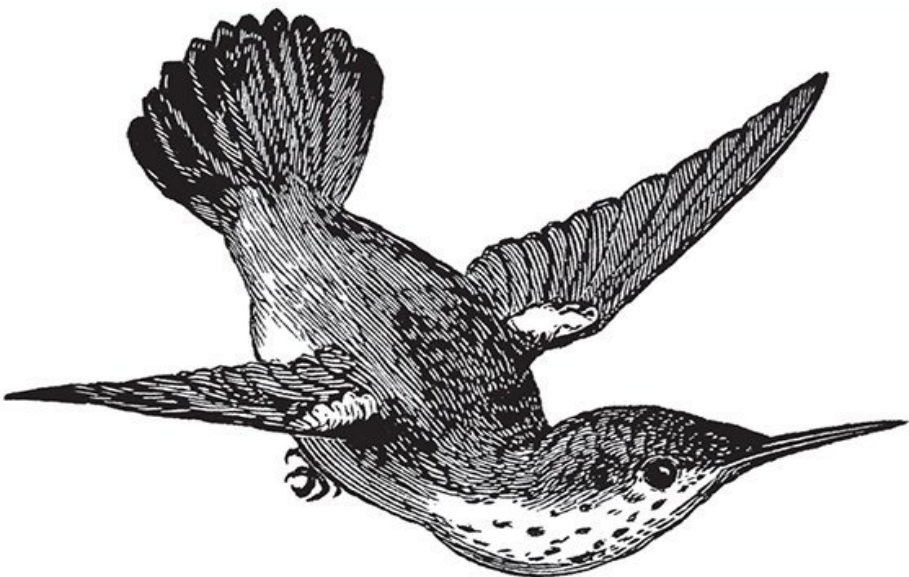


O'REILLY®



Django Essencial

USANDO REST, WEBSOCKETS E BACKBONE

O'REILLY®
novatec

Julia Elman e Mark Lavin

Resumo de Django Essencial

Como podemos tirar proveito do framework Django para integrar interações complexas do lado cliente e recursos de tempo real em nossas aplicações web? Por meio de uma série de projetos que usam desenvolvimento rápido de aplicações, este livro prático mostra aos desenvolvedores Django experientes de que modo eles podem incluir APIs REST, WebSockets e frameworks MVC do lado cliente, como o Backbone.js, em projetos novos ou existentes.

Aprenda a tirar o máximo de proveito do design sem acoplamento do Django ao escolher os componentes necessários para criar as aplicações descomplicadas que você quiser. Após terminar este livro, você saberá como criar aplicações single-page que respondam a interações em tempo real.

Se tiver familiaridade com Python e JavaScript, então você está pronto para começar. - Conheça uma abordagem descomplicada para iniciar um novo projeto Django. - Separe aplicações reutilizáveis em serviços menores que se comuniquem uns com os outros.

- Crie um site estático usando prototipação rápida como uma estrutura para sites e aplicações. - Crie uma API REST com o django-rest-framework. - Aprenda a usar o Django com o framework MVC Backbone.js.

- Crie uma aplicação web single-page usando a sua API REST. - Integre recursos de tempo real com WebSockets e a biblioteca de rede Tornado. - Utilize os exemplos orientados a códigos do livro em seus próprios projetos.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)