

Prototipação rápida e implantação escalável



Construindo

Aplicações Node

com MongoDB e Backbone

O'REILLY®
novatec

Mike Wilson

Resumo de Construindo Aplicações Node com MongoDB e Backbone

“Este livro não apenas ajudará você a aprender Node.js, mas também Backbone.js e MongoDB. Cada uma dessas ferramentas é ótima por si só, mas este livro reúne todos esses elementos para criar uma incrível rede social em tempo real.” — Jamie Munro, autor de 20 Recipes for Programming PhoneGap (O’Reilly) Construa uma aplicação do backend ao navegador com o Node.js e abra as portas para a programação de eventos em tempo real.

Com este livro prático, você aprenderá a criar uma aplicação de rede social semelhante ao LinkedIn e ao Facebook, mas com uma pitada de tempo real. E você a construirá com apenas uma linguagem de programação: JavaScript.

Se você é um desenvolvedor web experiente, mas não familiarizado com JavaScript, a primeira seção do livro apresenta para você as tecnologias centrais do projeto: Node.js, Backbone.js e o repositório de dados MongoDB.

Você então avançará para o projeto — uma aplicação altamente responsiva e escalável — guiado por explicações claras e muitos exemplos de código. - Aprenda sobre os módulos-chave no Node.js para a criação de aplicações de tempo real.

- Utilize o framework do Backbone.js para escrever códigos legíveis de navegador e manter uma melhor integração de dados com o MongoDB. - Estruture arquivos de projeto como uma base para códigos futuros.

- Crie contas de usuário e aprenda a proteger os dados. - Utilize templates do Backbone.js para construir as interfaces de usuário da aplicação e integre o controle de acesso com o Node.js.

- Desenvolva uma lista de contatos para ajudar os usuários a utilizar links e rastrear outras contas. - Utilize o Socket.io para criar uma funcionalidade

de bate-papo em tempo real.

- Estenda suas interfaces de usuário para fornecer aos usuários informações atualizadas minuto a minuto.

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