



APLICAÇÕES REALTIME

com Node.js e Socket.io

Leanan Luppi Pinotti

Aplicações Realtime com Node.js e Socket.io

Leonan Lupi

Esse livro está à venda em <http://leanpub.com/chat-com-node-js-e-socket-io>

Essa versão foi publicada em 2018-10-05



Esse é um livro [Leanpub](#). A Leanpub dá poderes aos autores e editores a partir do processo de Publicação Lean. [Publicação Lean](#) é a ação de publicar um ebook em desenvolvimento com ferramentas leves e muitas iterações para conseguir feedbacks dos leitores, pivotar até que você tenha o livro ideal e então conseguir tração.

© 2017 - 2018 Leonan Lupi

Conteúdo

Introdução	1
-----------------------------	----------

Introdução

Este ebook terá como objetivo ensinar a criar uma plataforma de chat utilizando as tecnologias **Node.js** e **Socket.io**.

Nesta introdução mostraremos o que desenvolveremos e como faremos.

Nos primeiros capítulos apresentaremos os conceitos técnicos para aplicarmos da melhor forma.

Ensinaremos a montar o ambiente e passaremos alguns conceitos básicos como: conceitos de API, como trabalhar com as APIs e mostraremos alguns padrões de retorno como json.

Além de mostrarmos o padrão de retorno, apresentaremos a linguagem e como se deu seu surgimento.

Explicaremos sobre a arquitetura que utilizaremos e conforme avançarmos, comentaremos porque estamos utilizando determinada arquitetura e outras informações que forem importantes.

Tudo que desenvolvermos, faremos uma introdução conceitual, antes de começarmos a praticar.

No decorrer dos capítulos comentaremos sobre cada tecnologia utilizada.

Ao final vocês terão um conjunto de informações importantes, de modo que consigam desenvolver uma aplicação que seja realmente funcional em produção.

As principais tecnologias utilizadas

Linguagens e Frameworks	Protocolos e Serviços
Node.js	HTTP
Express.js	TCP
Socket.io	API
Html	Websocket
CSS	
Javascript	
MongoDB	

Observem que trabalharemos com diferentes tecnologias, em uma mesma aplicação.

Como vocês podem ver, temos muito conteúdo pela frente e, com certeza, trará muito conhecimento sobre todas as tecnologias citadas.