

Conectando O Arduino à Web - Indira Knight Ler Ebook



Conectando o Arduino à web Indira Knight ler ebook, Crie interfaces físicas para interagir com a internet e com páginas web. Com Arduino e JavaScript você pode criar displays físicos interativos e ter dispositivos conectados que enviam ou recebem dados da web. Você tirará proveito dos processos necessários para configurar componentes eletrônicos, coletar dados e criar páginas web capazes de interagir com esses componentes.

Por meio de exercícios, projetos e explicações, este livro permitirá que você tenha habilidades para fazer desenvolvimento web de frontend e lidar com componentes eletrônicos, a fim de criar interfaces físicas conectadas e implementar visualizações atraentes usando uma variedade de bibliotecas JavaScript.

No final do livro você terá desenvolvido protótipos interativos totalmente funcionais, capazes de enviar e receber dados de uma interface física. Acima de tudo, este livro apresenta uma amostra do que é possível fazer e possibilita ter o

conhecimento necessário para você criar suas próprias interfaces físicas conectadas e levar a web aos seus projetos eletrônicos.

Aqui você aprenderá a:

construir um painel de controle para a Internet das Coisas (Internet of Things), o qual se atualizará de acordo com componentes eletrônicos conectados a um Arduino;

usar componentes para interagir com displays 3D online;

criar páginas web com HTML e CSS;

configurar um servidor Node.js;

usar Websockets para processar dados ao vivo;

interagir com SVG (Scalable Vector Graphics).

A quem este livro se destina

Especialistas em tecnologia, desenvolvedores e entusiastas que queiram ampliar suas habilidades, ser capazes de desenvolver protótipos físicos com dispositivos conectados e que tenham interesse em começar a trabalhar com a IoT. Além disso, também se destina a pessoas empolgadas com a possibilidade de conectar o mundo físico à web.

Conectando O Arduino à Web - Indira Knight Ler Ebook

Conectando o Arduino à web Indira Knight ler ebook, Are you looking for conectando o arduino à web PDF?. If you are a reader who likes to download conectando o arduino à web Pdf to any kind of device, whether it's your laptop, Kindle or iPhone, there are more options now than ever before. Perhaps because of the growing popularity of Kindle, or competitors like The Nook, or maybe just because people want choices, it is now possible to get conectando o arduino à web Pdf and any kind of Ebook you want downloaded to almost any kind of device!

Traditionalists may ask, what is so great about downloading conectando o arduino à web Pdf? You may think better just to read conectando o arduino à web Pdf the old fashioned way you know, as in paperbacks or hardcovers? The answer is that, while print books are great and will never become obsolete, there are definite advantages to the electronic format. Let us look at a few of these benefits.

For one thing, it is environmentally friendlier to read conectando o arduino à web electronically, as you are saving all that paper. A related benefit is cost. It is much cheaper to read books that you download than to buy them. If you read lots of books, it can be quite expensive to buy them. Finally, conectando o arduino à web Pdf in electronic format take up hardly any space. If you travel a lot, you can easily download conectando o arduino à web Pdf to read on the plane or the commuter train, whereas print books are heavy and bulky.

Follow this link to read online and download conectando o arduino à web Pdf from our online library.

[Download: CONECTANDO O ARDUINO à WEB PDF](#)