



Programação do Raspberry Pi com Python

Aprenda a programar no pequeno
computador mais popular do mundo

Wolfram Donat

novatec

Apress®

Resumo de Programação do Raspberry Pi com Python: Aprenda a Programar no Pequeno Computador Mais Popular do Mundo

Aprenda a programar seu novo computador incrível de 35 dólares para criar um web spider, uma estação meteorológica, um servidor de mídias etc. Este livro explora a criação de uma variedade de projetos divertidos e até mesmo práticos, variando de um web bot para pesquisar e fazer download de arquivos até um brinquedo para deixar seus bichinhos de estimação malucos.

mesmo que você seja totalmente inexperiente com programação em geral, verá como é fácil criar um sistema de segurança doméstico, um sistema fotográfico à prova d'água, um avião de controle remoto com uma câmera e até mesmo um balão meteorológico capaz de atingir o espaço próximo e equipado com uma câmera.

Além disso, aprenderá a usar o pi com o arduino ou o gertboard – uma placa de expansão com um microcontrolador atmega onboard. programação do raspberry pi com python foi totalmente atualizado nesta nova edição a fim de incluir os recursos das novas placas.

Você aprenderá a programar seu raspberry pi com python por meio de exemplos práticos e projetos divertidos. você aprenderá a: configurar o seu novo raspberry pi; implementar projetos únicos que abordam uma gama de interesses variados; programar funções e processos básicos usando python.

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