Ernesto Costa

Programação em Python

Fundamentos e Resolução de Problemas

FCA

Resumo de Programação em Python. Fundamentos e Resolução de Problemas

Este é um livro que apresenta os fundamentos da programação em Python, linguagem de programação de alto nível, estruturado em duas partes. Numa primeira parte, aprofunda-se a programação procedimental, fazendo-se, numa segunda parte, uma breve introdução à programação orientada aos objetos (POO).

Assim, o livro apresenta não só uma panorâmica do essencial da programação, como também aprofunda os conceitos básicos da programação e os aspetos complementares, mais avançados, da linguagem Python, discutindo-se vários aspetos do desenvolvimento de programas.

O leitor pode encontrar, ainda, outros temas, como as estruturas de dados e tipos de dados abstratos, os conceitos essenciais da POO, as noções básicas de desenho de soluções e de diagramas de classes, e a programação guiada por eventos.

A abordagem adotada permite que se possam começar a escrever os primeiros programas após o primeiro capítulo, e a organização e conteúdo do texto possibilitam que este seja usado por vários tipos de leitores, seja num contexto de formação ou autoformação estudantes dos ensinos profissional e superior, seja em contexto profissional programadores de aplicações e profissionais da informática.

Tendo lido e revisto a obra Programação em Python: Fundamentos e Resolução de Problemas, do Professor Ernesto Costa, é minha opinião que a mesma é extremamente relevante para empresas que usem a plataforma Python de forma avançada e, simultaneamente, tenham a necessidade de treinar recursos humanos nesta tecnologia.

Paulo Marques Cofundador e Chief Technology Officer da Feedzai O livro inclui vários exemplos já resolvidos, sumários da matéria abordada e exercícios teóricos e práticos.

Acesse aqui a versão completa deste livro