Conhecimento Condensado da Comunidade

Estruturas de dados e algoritmos em JavaScript

Aperfeiçoe suas habilidades conhecendo estruturas de dados e algoritmos clássicos em JavaScript

[PACKT]* PUBLISHING

novatec

Loiane Groner

IL INDICALIVROS

Resumo de Estruturas de Dados e Algoritmos em Javascript. Aperfeiçoe Suas Habilidades Conhecendo Estruturas de Dados e Algoritmos Clássicos em Javascript

Este livro apresenta o básico sobre a linguagem JavaScript e introduz a ECMAScript 7 antes de passar gradualmente para as implementações atuais da ECMAScript 6. Você vai adquirir um conhecimento profundo sobre como as tabelas hash e as estruturas de dados para conjuntos funcionam e de que modo as árvores e os mapas hash podem ser usados para buscar arquivos em um disco rígido ou representar um banco de dados.

Este livro oferece um caminho acessível para conhecer JavaScript. Considerando que os grafos são uma das estruturas de dados mais complexas com as quais você poderá se deparar, também possibilitaremos uma melhor compreensão de como e por que eles são amplamente utilizados em sistemas de navegação por GPS e em redes sociais.

Próximo ao final do livro, você descobrirá como todas as teorias apresentadas nele podem ser aplicadas em soluções do mundo real, trabalhando com as redes de seu próprio computador e com pesquisas no Facebook.

A quem este livro se destina Se você é estudante de ciência da computação ou está iniciando a sua carreira na área de tecnologia e quer explorar os melhores recursos de JavaScript, este livro foi escrito para você.

Será necessário ter um conhecimento básico de JavaScript e de lógica de programação para começar a se divertir com os algoritmos.

Acesse aqui a versão completa deste livro