



OCaml: Programação funcional na prática (Portuguese Edition)

Andrei Araújo de Formiga

Download now

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

OCaml: Programação funcional na prática (Portuguese Edition)

Andrei Araújo de Formiga

OCaml: Programação funcional na prática (Portuguese Edition) Andrei Araújo de Formiga

Programação funcional é um assunto cada vez mais frequente entre desenvolvedores. Seja porque linguagens tradicionais como Java, C++ e C# ganham mais características funcionais a cada versão, seja porque muitas novas linguagens que têm surgido (Swift da Apple, Rust da Mozilla, Hack do Facebook) mostram uma forte influência da programação funcional, o fato é que a programação funcional, antes considerada restrita à academia, se torna cada vez mais parte do dia a dia dos desenvolvedores de todos os tipos e plataformas. Além dos benefícios abstratos de aprender um novo paradigma de programação, aprender programação funcional também serve como preparação para se atualizar nas linguagens mais tradicionais e para aprender as novas linguagens que estão aparecendo.

Entre as linguagens funcionais, OCaml é uma ótima opção para começar no paradigma. Programas escritos em OCaml são compilados para código rápido (próximo do desempenho de C e C++), mas a linguagem é expressiva e de alto nível, similar a linguagens como Python e Ruby. O sistema de tipos da linguagem OCaml é muitas vezes citado como um bom exemplo de tipagem estática; é poderoso, permitindo expressar ideias e restrições complexas com tipos, mas, ao mesmo tempo, não obriga o programador a declarar os tipos das variáveis. OCaml também inclui tipos de dados algébricos e pattern matching, duas características que, quem se acostuma a usar, passa a achar indispensáveis em qualquer linguagem. Ele também possibilita o uso de características imperativas, facilitando a transição para quem não tem experiência prévia com programação funcional, reduzindo o tempo necessário para se tornar produtivo na linguagem.

Este livro tem como objetivo ensinar os fundamentos da programação funcional, e, ao mesmo tempo, tornar o leitor competente na linguagem OCaml, capacitando-o a ler a maior parte do código open source disponível na linguagem e a criar seus próprios projetos com ela.

 [Download OCaml: Programação funcional na prática \(Portug ...pdf](#)

 [Read Online OCaml: Programação funcional na prática \(Port ...pdf](#)

Download and Read Free Online OCaml: Programação funcional na prática (Portuguese Edition) **Andrei Araújo de Formiga**

From reader reviews:

John McKenzie:

Here thing why this specific OCaml: Programação funcional na prática (Portuguese Edition) are different and trustworthy to be yours. First of all examining a book is good but it really depends in the content from it which is the content is as delightful as food or not. OCaml: Programação funcional na prática (Portuguese Edition) giving you information deeper including different ways, you can find any guide out there but there is no book that similar with OCaml: Programação funcional na prática (Portuguese Edition). It gives you thrill reading journey, its open up your own eyes about the thing this happened in the world which is maybe can be happened around you. You can bring everywhere like in park, café, or even in your technique home by train. For anyone who is having difficulties in bringing the branded book maybe the form of OCaml: Programação funcional na prática (Portuguese Edition) in e-book can be your alternate.

Katherine Humphrey:

People live in this new time of lifestyle always attempt to and must have the time or they will get lots of stress from both everyday life and work. So , once we ask do people have spare time, we will say absolutely indeed. People is human not really a robot. Then we request again, what kind of activity are you experiencing when the spare time coming to a person of course your answer will probably unlimited right. Then do you ever try this one, reading guides. It can be your alternative within spending your spare time, the actual book you have read is OCaml: Programação funcional na prática (Portuguese Edition).

Robert Eslinger:

Your reading sixth sense will not betray you, why because this OCaml: Programação funcional na prática (Portuguese Edition) guide written by well-known writer we are excited for well how to make book which might be understand by anyone who else read the book. Written within good manner for you, dripping every ideas and publishing skill only for eliminate your personal hunger then you still doubt OCaml: Programação funcional na prática (Portuguese Edition) as good book but not only by the cover but also from the content. This is one e-book that can break don't evaluate book by its cover, so do you still needing another sixth sense to pick that!? Oh come on your studying sixth sense already said so why you have to listening to a different sixth sense.

Tyler Cote:

Many people said that they feel bored stiff when they reading a reserve. They are directly felt it when they get a half elements of the book. You can choose the book OCaml: Programação funcional na prática (Portuguese Edition) to make your reading is interesting. Your current skill of reading ability is developing when you including reading. Try to choose straightforward book to make you enjoy to study it and mingle the opinion about book and looking at especially. It is to be 1st opinion for you to like to start a book and examine it. Beside that the book OCaml: Programação funcional na prática (Portuguese Edition) can to be

your brand-new friend when you're truly feel alone and confuse with what must you're doing of these time.

**Download and Read Online OCaml: Programação funcional na prática (Portuguese Edition) Andrei Araújo de Formiga
#G5X20D1APK9**

Read OCaml: Programação funcional na prática (Portuguese Edition) by Andrei Araújo de Formiga for online ebook

OCaml: Programação funcional na prática (Portuguese Edition) by Andrei Araújo de Formiga Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read OCaml: Programação funcional na prática (Portuguese Edition) by Andrei Araújo de Formiga books to read online.

Online OCaml: Programação funcional na prática (Portuguese Edition) by Andrei Araújo de Formiga ebook PDF download

OCaml: Programação funcional na prática (Portuguese Edition) by Andrei Araújo de Formiga Doc

OCaml: Programação funcional na prática (Portuguese Edition) by Andrei Araújo de Formiga Mobipocket

OCaml: Programação funcional na prática (Portuguese Edition) by Andrei Araújo de Formiga EPub