

≡ Desenvolvimento Ágil para Web



Apresentação



O que estou fazendo aqui?

Sou desenvolvedor e quero aprender
outra tecnologia para desenvolvimento de
aplicações web !!

Simples

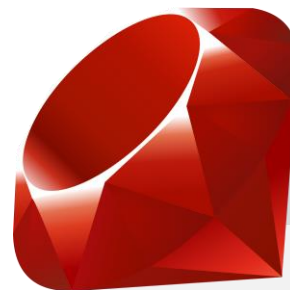
Ágil

Poderosa

Existem **várias** opções no mercado, vamos analisar **dois fortes** concorrentes:



. Framework .



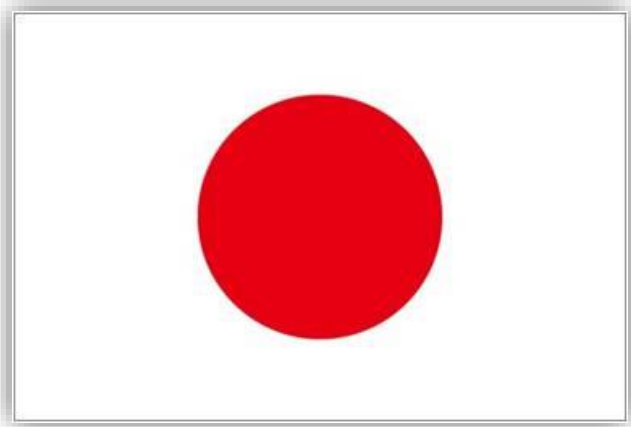
. Framework .





Um pouco da história ...

- 1995 foi criada a linguagem Ruby;
- Objetivo principal: **Ser simples !**



Yukihiro Matsumoto

<https://github.com/matz>



Ruby Ganha o Mundo !

2000 Ruby foi traduzida !



Andy Hunt

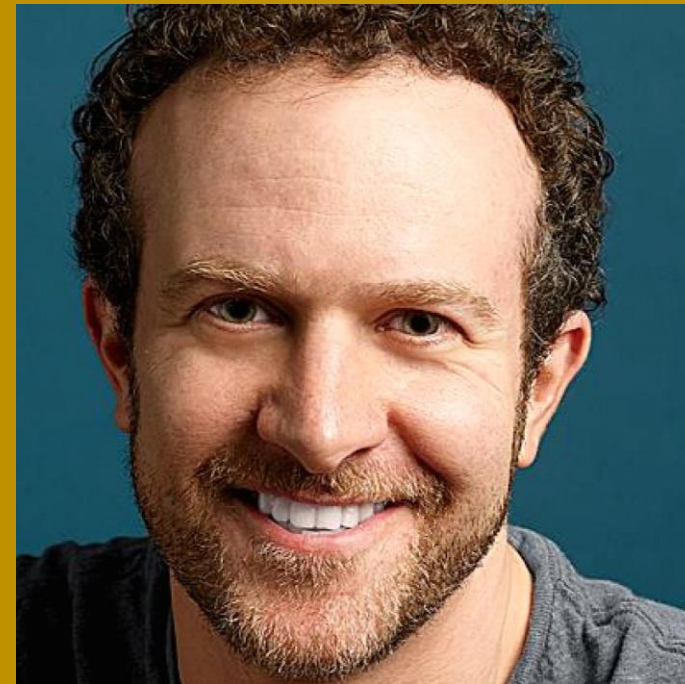


Dave Thomas

2003 nasce o
framework
Ruby on Rails!



David Hansson



Jason Fried



Definições



Ruby

- Multiplataforma;
- Multiparadigma;
- Interpretada;
- Simples;
- Open source.

Linguagem de Programação



www.ruby-lang.org

Versão: 2.4.2

20/09/2017

≡ Ruby on Rails

- Alta produtividade;
- *Rapid Application Development (RAD)*;
- Código legível (facilita a documentação);
- Grande volume de bibliotecas “*Open Source*”;
- Usa fortemente o padrão MVC;
- CoC (*Convention Over Configuration*);
 - Estrutura do projeto muito bem definida.
- DRY (*Don't repeate yourself*).

Framework



rubyonrails.org

Versão: 5.1.4

20/09/2017



Gems

- Criado em 2009;
- Biblioteca de funcionalidades;
- RubyGems:
 - Serviço de hospedagem de gems.

Biblioteca



rubygems.org

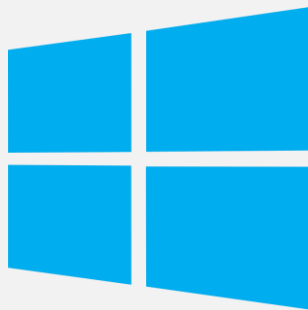
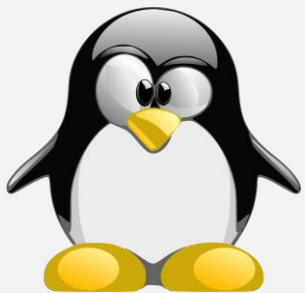
Total: 136.330

20/09/2017



Ambiente de Desenvolvimento

LOCAL



WEB



<https://c9.io>



<https://codeanywhere.com>

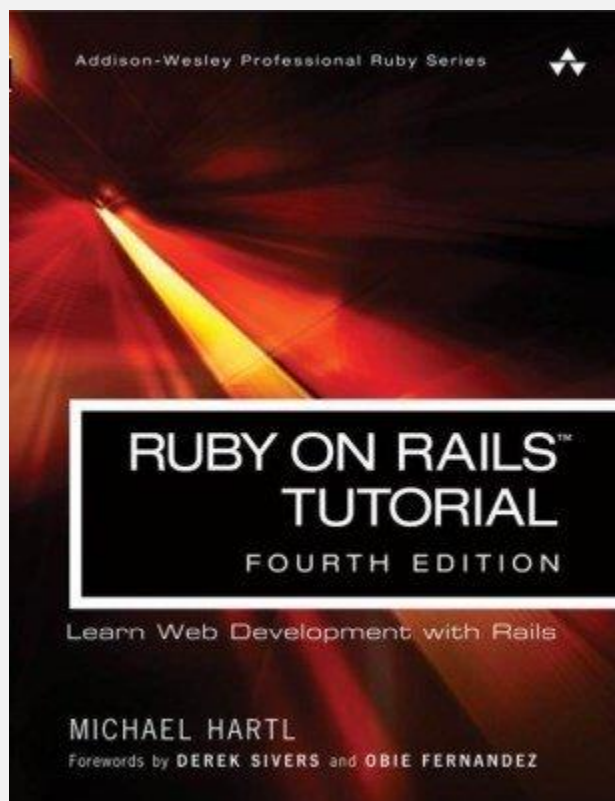


Sugestão Bibliográfica



Sugestões Bibliográficas

Ruby on Rails Tutorial – Learn Web Development with Rails



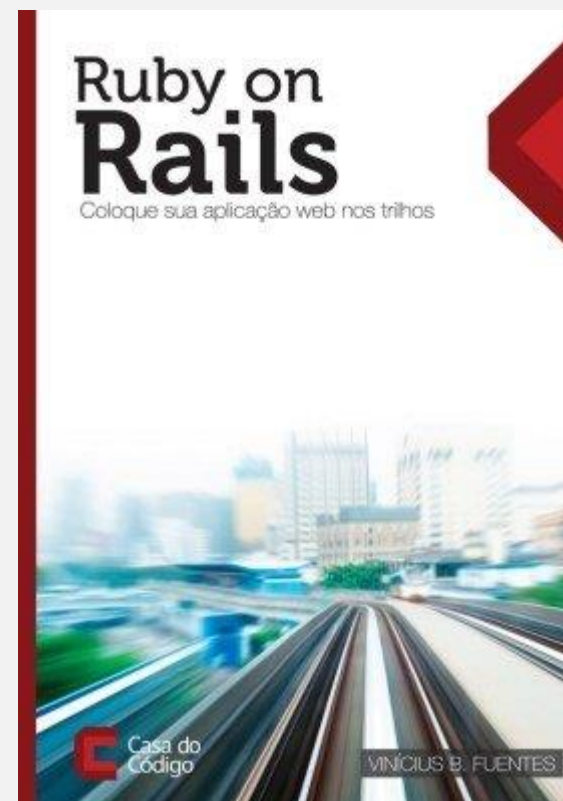
Hartl, Michael
ISBN: 9780134597348
Edição: 4ª / 2016

R\$ 109,26

20/09/2017



Ruby on Rails coloque sua aplicação web nos trilhos



Vinícius Fuentes
ISBN: 9788566250039
Edição: 1ª / 2014

R\$ 29,90

20/09/2017





Contato & Informações



Contato & Informações

Site:

rad.valeriacavalcanti.com.br

e-mail:

valeria.cavalcanti@ifpb.edu.br

