

Coleções em Ruby

Tenille Martins

DIO Tech Education









Sobre Mim

- Graduanda em Segurança da Informação;
- Professora de Física e Matemática;
- Go Expert;
- Instrutora de Ruby;
- Estudiosa de Python e SI;
- Adoro ver séries, ler, viajar;
- Insta: @bytemartins, Github: Tenille10 e LinkeIn: Tenille
 Martins



Objetivo Geral

Este curso foi planejado para programadores com conhecimento básico de Ruby; ao final deste curso, o DEV conseguirá escrever programas em Ruby e será capaz de ler e interpreter códigos mais complexos dentro dessa linguagem.



Pré-requisitos

- Um computador com acesso a internet;
- Muita vontade de aprender;
- Módulo I Introdução ao Ruby





Etapa 1

Arrays

Etapa 2

Hashes

Etapa 3

Each



Etapa 4

Map

Etapa 5

Select



Dúvidas?

- > Fórum/Artigos
- > Comunidade Online (Discord)





Arrays

// Coleções em Ruby



Etapa 1

Arrays

Etapa 2

Hashes

Etapa 3

Each



Etapa 4

Map

Etapa 5

Select



Coleção (Collections)

- Representa um conjunto de dados.
- Ex: Você vai mudar de casa, e precisa empacotar todos os livros de sua biblioteca pessoal. Para facilitar uma busca, caso você precise de algum livro antes de organiza-los no novo lar, você escreve ao lado de fora da caixa qual o tema dos livros que lá estão guardados.





Coleção - Array

- Coleções podem ZERO ou mais elementos.
- Hands on....





Dúvidas?

- > Fórum/Artigos
- > Comunidade Online (Discord)





Hashes

// Coleções Ruby



Etapa 1 Arrays

Etapa 2 Hashes

Etapa 3 Each



Etapa 4 Map

Etapa 5 Select



Dúvidas?

- > Fórum/Artigos
- > Comunidade Online (Discord)





Each

// Coleções Ruby



Etapa 1 Arrays

Etapa 2 Hashes

Etapa 3 Each



Etapa 4

Map

Etapa 5

Select



Dúvidas?

- > Fórum/Artigos
- > Comunidade Online (Discord)





Map

// Coleções Ruby



Etapa 1 Arrays

Etapa 2 Hashes

Etapa 3 Each



Etapa 4

Map

Etapa 5

Select



Dúvidas?

- > Fórum/Artigos
- > Comunidade Online (Discord)





Select

// Coleções Ruby



Etapa 1

Arrays

Etapa 2

Hashes

Etapa 3

Each



Etapa 4

Map

Etapa 5

Select



Dúvidas?

- > Fórum/Artigos
- > Comunidade Online (Discord)





Links Úteis

 Repositório no GitHub: https://github.com/Tenille10/

• <u>Documentação Oficial: https:</u>

www.ruby-lang.org

• **Referências:** Ruby: Aprenda a programar na linguagem mais divertida.



Para saber mais

- Site na Web: <u>www.ruby-lang.org</u>
- Artigo: https://pt.wikipedia.org/wiki/RubyGems
- Livro: Ruby: Aprenda a programar na linguagem mais divertida.



Dúvidas?

- > Fórum/Artigos
- > Comunidade Online (Discord)





Métodos e Gems em Ruby

Tenille Martins

DIO Tech Education









Objetivo Geral

Este curso foi planejado para programadores com conhecimento básico de Ruby; ao final deste curso, o DEV conseguirá escrever programas em Ruby e será capaz de ler e interpreter códigos mais complexos dentro dessa linguagem.



Pré-requisitos

- Um computador com acesso a internet;
- Muita vontade de aprender;
- Módulo I Introdução ao Ruby





Etapa 1

Criando Métodos

Etapa 2

Usando Gems

Etapa 3

Explorando Gems



- > Fórum/Artigos
- > Comunidade Online (Discord)





Criando Métodos

// Métodos e Gems



Percurso

Etapa 1

Criando Métodos

Etapa 2

Usando Gems

Etapa 3

Explorando Gems



- > Fórum/Artigos
- > Comunidade Online (Discord)





Usando Gems

// Métodos e Gems



Percurso

Etapa 1

Criando Métodos

Etapa 2

Usando Gems

Etapa 3

Explorando Gems



- > Fórum/Artigos
- > Comunidade Online (Discord)





Explorando Gems

// Métodos e Gems



Percurso

Etapa 1

Criando Métodos

Etapa 2

Usando Gems

Etapa 3

Explorando Gems



Links Úteis

 Repositório no GitHub: https://github.com/Tenille10/

• Documentação Oficial: https:

www.ruby-lang.org

 Referências: Ruby: Aprenda a programar na linguagem mais divertida.



Para saber mais

- Site na Web: <u>www.ruby-lang.org</u>
- Artigo: https://pt.wikipedia.org/wiki/RubyGems
- Livro: Ruby: Aprenda a programar na linguagem mais divertida.



- > Fórum/Artigos
- > Comunidade Online (Discord)

