

Ruby on Rails 5.x

Do início ao fim!

Criando o primeiro CRUD usando Scaffold

CRUD ?

Create, **R**ead, **U**ppdate, **D**eleate
Operações básicas em um BD/tabela

Scaffold

O rails possui um ***generator*** chamado ***scaffold*** que permite criar um CRUD para uma determinada "tabela"

Scaffold



Scaffold

- Para usar o *generate* para *scaffold* do Rails, rode o comando...
 - `rails generate scaffold <Model> <campo:tipo>`
`<campo:tipo> ...`

Scaffold

- Transformando a modelagem em scaffold...

Moedas

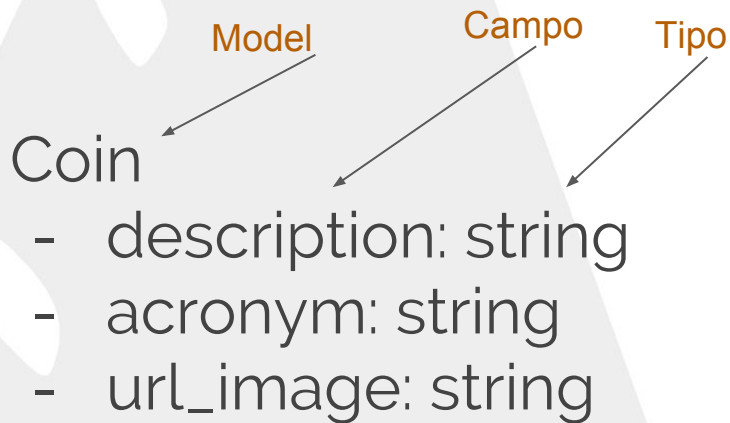
Nome	Sigla	Imagem
Bitcoin	BTC	http://site.com/bitcoin.jpg
Litecoin	LTC	http://site.com/litecoin.jpg

Scaffold

- Transformando a modelagem em scaffold...

Moedas

Nome	Sigla	Imagem
Bitcoin	BTC	http://site.com/bitcoin.jpg
Litecoin	LTC	http://site.com/litecoin.jpg



Scaffold

- Programme em inglês
 - Dê preferência de escrever todos os models em inglês

Scaffold

- Convenção
 - Um model é sempre escrito com a primeira letra maiúscula e no singular.
 - **Coin**

Scaffold

- Tipos dos campos

- `http://api.rubyonrails.org/classes/ActiveRecord/ConnectionAdapters/SchemaStatements.html#method-i-add_column`
- `description: string`
- `acronym: string`
- `url_image: string`

Scaffold

- Sento assim...

- rails generate scaffold Coin description:string
acronym:string url_image:string

ou

- rails generate scaffold Coin description acronym
url_image

Scaffold

- O comando anterior cria diversos arquivos que podem ser acompanhados pelo log, e dentre eles temos:
 - 1- As views
 - 2- O controller
 - 3- O model
 - 4- A **migração (migration)**