

Ruby on Rails 5.x

Do início ao fim!

Refatorando o seeds.rb (find_or_create_by)

Refatorando o seeds.rb (find_or_create_by)

- Chegou a hora de melhorarmos também o **seeds.rb**
- Para isso podemos antes de mais nada diminuir a quantidade de duplicações usando o create com um Array de Hashes, assim, por exemplo:

```
Coin.create! ([{description:  
"Bitcoin"}, {description:"Ethereum"}])
```

Refatorando o seeds.rb (find_or_create_by)

- Mas, ainda assim se você rodar o rails db:seeds vai perceber um importante problema.
- Sempre que rodamos o referido comando as moedas são cadastradas repetidas em nosso sistema pois não há uma verificação que avalie se já existem moedas cadastradas.
- Para nossa sorte isso é bem fácil de resolver.

Refatorando o seeds.rb (find_or_create_by)

- O Active Record nos provê um método chamado `find_or_create_by` que permite pesquisar se um determinado registro já existe antes de cadastrá-lo.
- https://api.rubyonrails.org/classes/ActiveRecord/Relation.html#method-i-find_or_create_by
- https://guides.rubyonrails.org/active_record_querying.html#find-or-create-by

Refatorando o seeds.rb (find_or_create_by)

- Faça o teste com uma moeda...
- `Coin.find_or_create_by!`
 - `description: "Bitcoin",`
 - `acronym: "BTC",`
 - `url_image:`
`"https://assets.chinatechnews.com/wp-content/uploads/bitc`
`oin-logo.jpg"`
- `)`

Refatorando o seeds.rb (find_or_create_by)

- Aqui percebemos um pequeno problema.
- Como vamos utilizar o nosso array de hashes nesse caso?
- Simples, utilize o each e rode o find_or_create_by! em cada um dos elementos do array.

Refatorando o seeds.rb (find_or_create_by)

- `coins = [{description: "Bitcoin"}, {description: "Ethereum"}] #exemplo`
- `coins.each do |coin|`
 - `Coin.find_or_create_by!(coin)`
- `end`

Refatorando o seeds.rb (find_or_create_by)

- Por fim, altere o seeds para usar a gem **tty-spinner** conforme aula anterior.