

Ruby on Rails 5.x

Do início ao fim!

Self, Variáveis de Instância e Accessors



Self

Self

- A grosso modo o `self` é o próprio objeto, ou seja, o objeto instanciado.
 - `def meu_id`
 - `"Meu ID é o: #{self.object_id}"`
 - `end`

Self

- Você também pode reabrir classes no Ruby e usar o `self` veja esse exemplo:
 - `class String`
 - `def inverter`
 - `self.reverse`
 - `end`
 - `end`

Variáveis de Instância

Variáveis de Instância

- Variáveis de instâncias são as variáveis que existem apenas na instância do objeto (em todo objeto), ou seja, cada objeto possui seus próprios valores em tais variáveis
- As variáveis de instância são precedidas de um @
 - `def initialize(nome_fornecido = "indigente")`
 - `@nome = nome_fornecido`
 - `end`
 - `def imprimir_nome`
 - `@nome`
 - `end`



Accessors

Accessors

- Os *accessors* servem como atalhos para declaração de atributos de uma classe. Veja o exemplo:
 - `attr_accessor :nome`
- A simples declaração acima te dá um “getter” e um “setter” para **nome** na classe em questão.
 - `x = Pessoa.new`
 - `x.nome = "Jackson"`
 - `x.nome`