

Ruby on Rails 5.x

Do início ao fim!

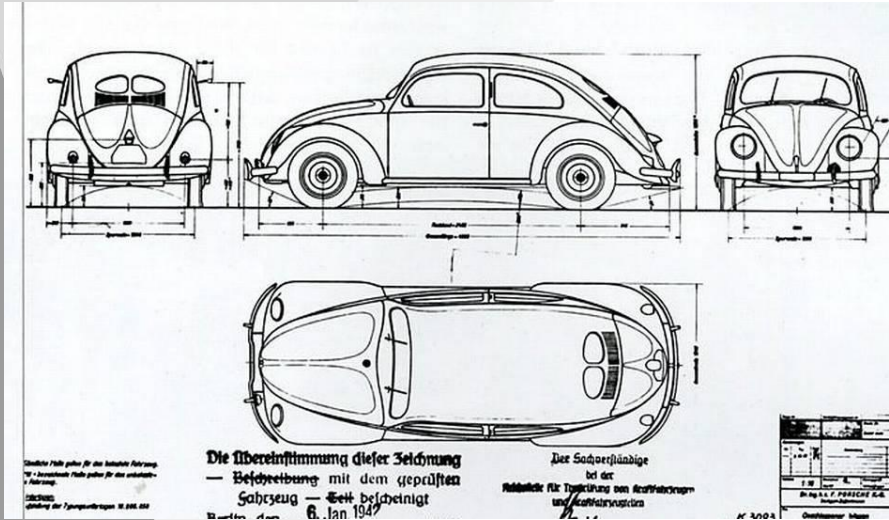
Criando Classes e Métodos

Lembre-se!

Uma classe instanciada
é um objeto!

Lembre-se!

- Uma classe instanciada é um objeto



Lembre-se!

- A classe instanciada é um objeto
 - `# por inferência`
 - `a = [61, 92, 37]`
 -
 - `# declaração explícita`
 - `b = Array.new`
 - `b.push(53)`

The background features a light gray silhouette of a car, possibly a sports car, positioned on the right side. The rest of the background is composed of various overlapping geometric shapes in shades of gray, creating a modern, abstract aesthetic.

Como criar uma classe?

Como criar uma classe?

- Crie um arquivo `pessoa.rb`
 - `class Pessoa`
 - `...`
 - `end`
- A classe sempre começa com uma letra maiúscula (capitulada)
- Nomes compostos devem capitalizar o início de cada palavra. Ex: `PessoaFisica`

Como criar uma classe?

- Use o `irb` para testar
- Use o `require_relative`
 - `require_relative "arquivo.rb"`
 - `p = Pessoa.new`
- ps: O nome do arquivo não é obrigado ser o mesmo da classe!

Métodos



**Como criar métodos
(ações)?**

Como criar métodos (ações)?

- Dentro da classe, use o `def <nome da acao> / end`
 - `def falar`
 - `"Olá, pessoal!"`
 - `end`