

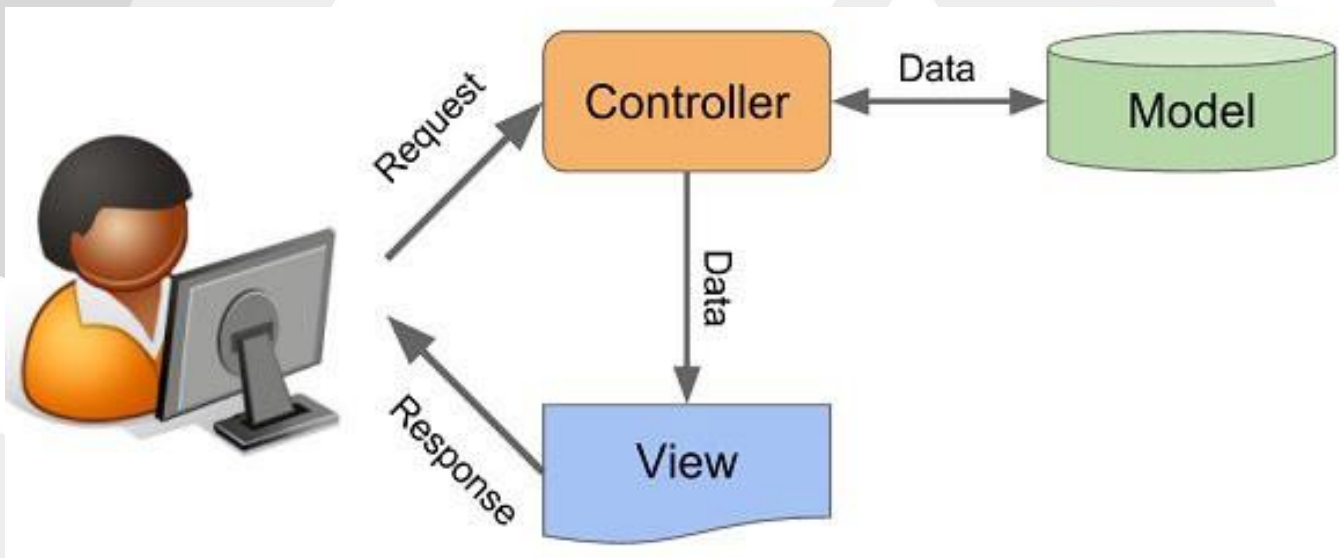
# Ruby on Rails 5.x

*Do início ao fim!*

# **Fluxo MVC do CRUD (New e Create)**

# Fluxo MVC do CRUD

- Vejamos...



## Fluxo MVC do CRUD (New)

- Para gerar uma nova moeda será usado inicialmente um path para um novo elemento **coins/new**.
- Ao acessar esse path, o controller **gera uma instância vazia do model Coin (Coin.new)**.
- Isso fará com que a variável **@coin** possua todos os campos (vazios) e permitirá que o Rails possa montar a view (**new.html.erb**) com um formulário para a nova moeda.

## Fluxo MVC do CRUD (Create)

- O formulário é montado com o helper **form\_with** (novo no Rails 5)
  - `https://api.rubyonrails.org/v5.1/classes/ActionView/Helpers/FormHelper.html#method-i-form\_with`
- Após preencher o formulário e clicar no botão para cadastrar a requisição do tipo **POST** será enviada ao controller que rodará a action create.

## Fluxo MVC do CRUD (Create)

- Lá a nova moeda é criada com os dados que foram enviados do formulário. Tudo através da variável **params**.
- Ao final a requisição é redirecionada para o **path show**, a fim de mostrar a moeda criada.