

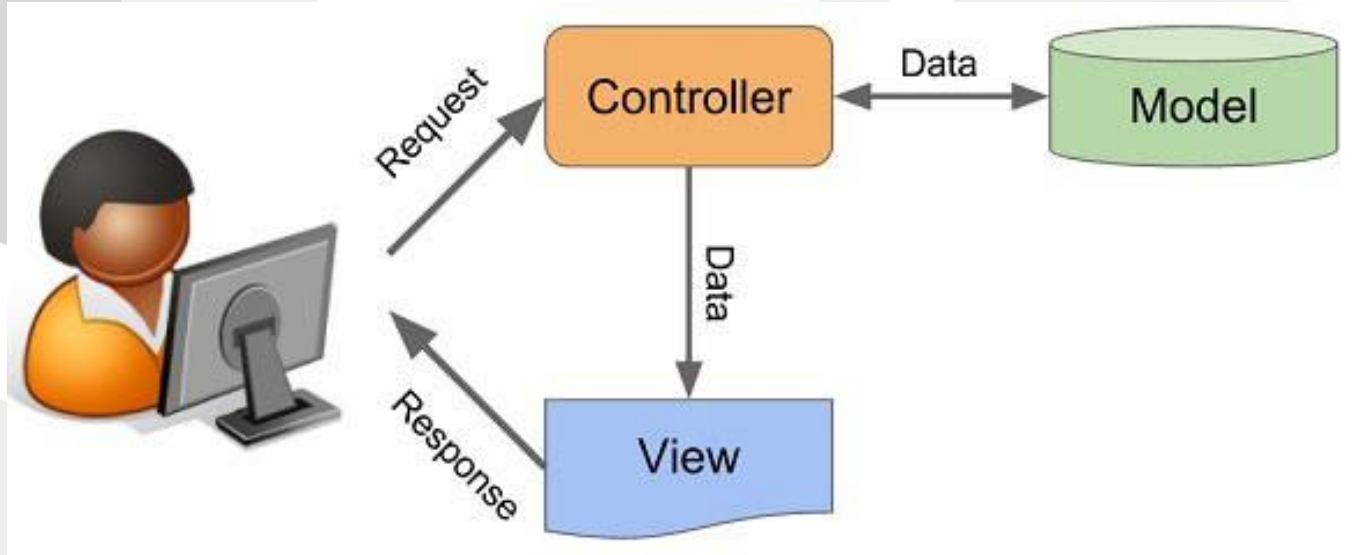
# Ruby on Rails 5.x

*Do início ao fim!*

# **Fluxo MVC e "acesso padrão" aos controllers**

# Fluxo MVC

- Lembra do padrão MVC?



## Fluxo MVC

- Após criarmos nosso *scaffold*, ganhamos model, views e controller para "Coin" que foi o nome escolhido para o nosso model. Observe no projeto.
- Daí, usamos o path **/coins** para acessar a página principal.
- Isso ocorre por alguns motivos, dentre eles é que o controller foi gerado com o nome **coins\_controller** (a convenção do Rails é ter controllers sempre arquivos com **???\_controller.rb**)

# Fluxo MVC

- Dentro do controller temos algumas actions (que são métodos) e dentre elas uma chamada ***index*** (que é a action "padrão")
- Sendo assim, ao acessar **/coins** pelo navegador indica que vamos para o controller coins e por ser um acesso "padrão" a action index será invocada, disparando na sequência o arquivo da view com o mesmo nome, nesse caso **app/views/coins/index.html.erb**

# Fluxo MVC

- Entender esse fluxo inicial é de suma importância para o entendimento do Rails como um todo!