

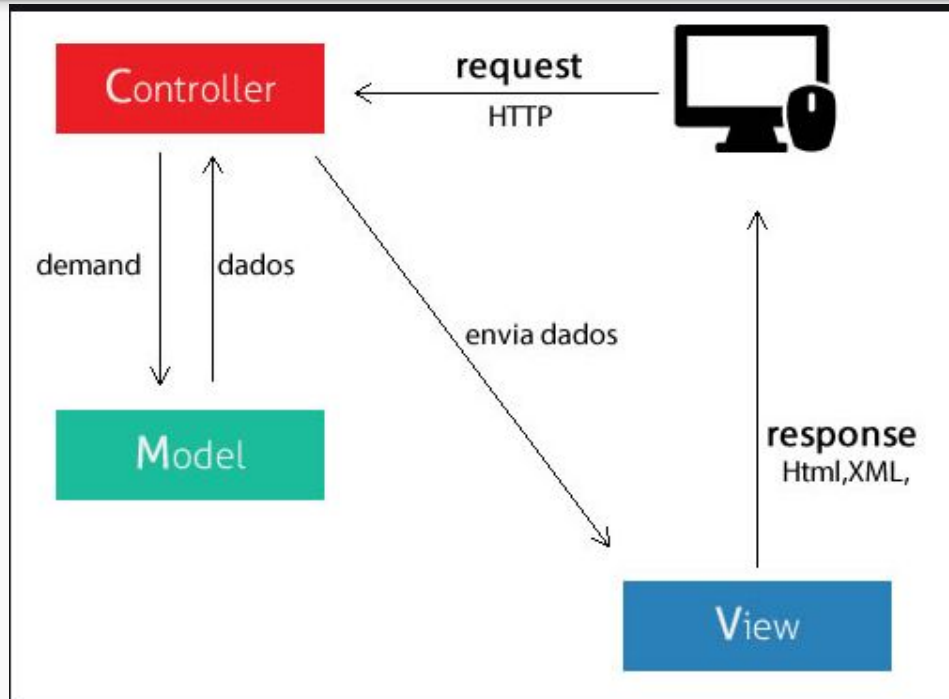
# AfroDev

Spring MVC

# Introdução

- MVC é um padrão de projeto que contém três elementos conectados entre si:
  - Model: regra de negócio/modelo. Faz a conexão entre view e controller
  - View: onde os dados do modelo são exibidos (saída, qualquer saída). Interage com o controller
  - Controller: Faz a mediação entre entrada e saída. Controle envia ações ao Modelo e visualização para a View

# Esquema gráfico



# Hello World

- Vamos fazer: <https://spring.io/guides/gs/serving-web-content/>
- Entendeu quem é Model?
- Entendeu quem é View?
- Entendeu quem é Controller?
- Vamos incrementar... dado um nome qualquer, retorne o nome + a idade da pessoa. Se a pessoa não existir, mande uma mensagem que ela não está cadastrada.

# Revisão

- Spring MVC implementa o pattern MVC
- Ele é um framework do pattern e te força a seguir padrão