

RUBY ON RAILS

1- modelo MVC (Model-View-Controller)

Model (Modelo)

- Responsável pela **lógica de negócios** e **interação com o banco de dados**.
- Representa os **dados** da aplicação e suas regras.

View (Visão)

- Responsável pela **interface do usuário** e exibição dos dados.
- Contém **arquivos HTML/ERB** (ou outros templates) que renderizam as informações enviadas pelo controller.

Controller (Controlador)

- Atua como **intermediário** entre o **Model** e a **View**.
- Recebe as requisições do usuário, processa os dados e decide qual view renderizar.

Resumo do Fluxo Completo

- 1 **Usuário acessa a URL** (GET /users/1).
- 2 **Router direciona a requisição** para UsersController#show.
- 3 **Controller processa a requisição** e chama o Model (User.find).
- 4 **Model busca os dados no banco** e retorna um objeto User.
- 5 **Controller passa os dados para a View**.
- 6 **View renderiza o HTML com os dados do usuário**.
- 7 **Rails envia a resposta ao navegador** e o usuário vê a página.

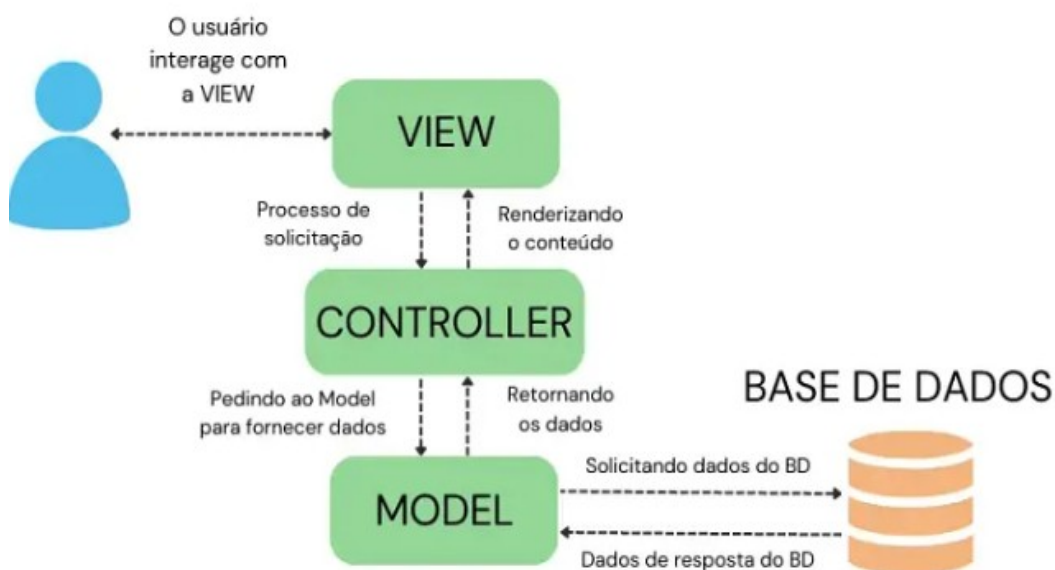


Imagem de usandopy.com