



## Template Readme para Arquitetura MVC em Markdown

- Nome do Projeto: Plataforma VTM (Voluntariado Transformador Massivo)
- Descrição: A plataforma VTM tem como objetivo facilitar a interação entre voluntários e ONGs, atuando como uma rede social para o compartilhamento de experiências e promoção de ações sociais.
- Arquitetura: MVC (Model-View-Controller)
- Ferramenta de Diagramação: draw.io

### Modelos (Models):

- User: Gerencia informações dos usuários, incluindo ID, nome, tipo (voluntário, ONG), e tags.
- Action: Registra ações promovidas pelos usuários, contendo detalhes sobre o evento, localização e participantes.
- Tag: Categorias que os usuários podem adicionar a seus perfis, como causas e habilidades.

### Controladores (Controllers):

- UserController:
- Cadastrar: Cria um novo usuário ou ONG no sistema.
- Deletar: Remove um usuário ou ONG do sistema.
- ActionController:

- PromoteAction: Permite que um usuário crie e promova uma nova ação social.
- TagController:
- AddTag: Adiciona tags ao perfil de um usuário.
- RemoveTag: Remove uma tag do perfil de um usuário.
- 

### Views (Views):

- User Profile View: Mostra o perfil do usuário, suas tags, ações que promoveu ou participou, e um feed de atividades.
- Action View: Exibe detalhes de ações sociais, incluindo como participar ou contribuir.
- Tag Selection View: Permite que os usuários selecionem ou removam tags de seus perfis.
- 

### Infraestrutura:

- A plataforma usa o banco de dados PostgreSQL e é desenvolvida com a linguagem JavaScript com auxílio do framework Sails.js.
- Esta combinação oferece uma arquitetura eficiente e adaptada às necessidades específicas de gerenciamento de dados complexos e operações relacionadas ao voluntariado.

### Implicações da Arquitetura:

O MVC ajuda a manter o projeto organizado, separando as diferentes partes do código e tornando mais fácil para atualizar e encontrar problemas. Com essa estrutura, pode-se adicionar novas funcionalidades sem mexer em tudo e isso ajuda a manter a plataforma rodando sem problemas enquanto fazemos melhorias.