

PROJETO PRÁTICO – IMPLEMENTAÇÃO FRONT-END

O objetivo deste teste é avaliar suas habilidades na criação de uma **Single Page Application** (SPA) em JavaScript (ou TypeScript, se preferir), conforme os requisitos abaixo.

Contexto

A Polícia Judiciária Civil de Mato Grosso disponibiliza uma **API de pessoas desaparecidas**. Sua tarefa é desenvolver uma aplicação que permita ao cidadão:

- 1. Consultar registros de pessoas desaparecidas ou já localizadas.
- 2. Enviar informações adicionais (observações, localização, fotos) sobre essas pessoas.

A documentação dos endpoints está disponível em:



Pré-requisitos

- Leia este documento até o fim antes de começar.
- Consume os dados em tempo real (fetch, axios ou biblioteca similar).
- Estruture a aplicação em componentes reutilizáveis.
- Garanta layout responsivo, cobrindo os principais tamanhos de tela.
- Se usar framework CSS, dê preferência ao **Tailwind CSS**.
- Publique o código em um repositório público no GitHub.

Requisitos Gerais

- Rotas com Lazy Loading para otimizar carregamento.
- Design limpo, organizado e intuitivo.
- Empacote a aplicação em container Docker, incluindo todas as dependências (bibliotecas, frameworks etc.).
- Tratamento de erros de requisição.

Requisitos Específicos

1. Tela Inicial

- Exiba cards com foto e dados de quem está desaparecido ou localizado, conforme o status.
- Implemente paginação (mínimo de 10 registros por página).
- Disponibilize campo de busca conforme parâmetros suportados pela API.

2. Detalhamento do Registro

Ao clicar em um card, navegue para uma página de detalhes com informações completas.



o Destaque visualmente se a pessoa está "Desaparecida" ou "Localizada".

3. Envio de Informações

- o Na página de detalhes, inclua botão para o cidadão registrar novas informações.
- No formulário, aplique máscaras de entrada onde necessário (por exemplo, datas ou telefones).
- Permita ao usuário indicar a localização avistada e anexar fotos.

Instruções de Entrega

• Repositório GitHub

- o Público e sem commits após o prazo de entrega.
- o Inclua README.md com:
 - Seus dados de inscrição.
 - Passo a passo para instalação, execução e testes.
- Adicione qualquer dependência que considerar necessária.
- Garanta que todos os arquivos (código, scripts de build, Dockerfile etc.) estejam versionados.