

Teste Técnico – Cadastro de Processo Judicial (Fullstack React + PHP/Node.js)

Objetivo

Desenvolver um pequeno sistema para cadastro e gerenciamento de processos judiciais, com funcionalidades básicas de CRUD e regras específicas de negócio.

Tecnologias Recomendadas

- Frontend: React
- Backend: PHP (Laravel, Slim, etc.) ou Node.js (Express, NestJS, etc.)
- Banco de dados: MySQL ou PostgreSQL
- Containerização (opcional, mas desejável): Docker + docker-compose



Requisitos do Sistema



Cadastro de Processo

Campos obrigatórios:

- Número do Processo (string)
- Data de Abertura (date)
- Descrição (text)
- Cliente (string)
- Advogado (string)
- UF do processo (sigla do estado)

Regras de negócio:

- Ao cadastrar:
 - Se o estado (UF) for MG, exibir: "Processo de MG criado com sucesso".
 - Caso contrário, exibir: "Processo fora de MG criado com sucesso".

Andamentos do Processo

- Cada processo pode conter muitos andamentos.
- Campos dos andamentos:
 - Data (date)
 - Descrição (text)
- O andamento deve estar vinculado ao processo.
- Os andamentos devem ser excluídos automaticamente quando um processo for removido.

Funcionalidades

- Listagem de processos cadastrados, com exibição dos dados principais.
- Botão para:
 - Adicionar novo processo
 - Editar processo existente
 - Excluir processo
- Visualização e gerenciamento de andamentos (adicionar/editar/excluir)
- Validação básica de campos no frontend

Bônus: Docker

- Criar docker-compose.yml para subir o backend, frontend e banco de dados com um único comando.
- Incluir instruções para rodar o projeto (README.md).

Critérios de Avaliação

- Organização e clareza do código
- Separação entre frontend/backend
- Aderência ao escopo
- Validação de regras de negócio
- Boas práticas (componentização, uso correto do estado, etc.)
- Utilização de versionamento (Git)
- Capacidade de leitura e escrita no banco
- Uso correto do Docker (se aplicável)