

Teste Técnico - Desenvolvedor(a) Full Stack Júnior

Objetivo

Desenvolver uma aplicação de **Catálogo de Filmes**, integrando com a API pública do **The Movie Database (TMDB)**, com funcionalidades de busca e gerenciamento local de filmes favoritos.

Funcionalidades Esperadas

Você irá utilizar a API pública do The Movie Database (TMDB) para consultar filmes e:

- **Buscar filmes** pelo nome usando a API do TMDB
 - **Adicionar filmes aos favoritos**, salvando os dados localmente
 - **Listar filmes favoritos** em uma tela dedicada, com filtro por gênero
 - **Remover filmes** da lista de favoritos
-

Tecnologias obrigatórias

- **Backend:** Laravel (versão livre)
 - **Frontend:** SPA utilizando Vue.js (preferencial) ou React.js
 - **Banco de Dados:** MySQL (preferencial) ou SQLite
 - **Docker:** A aplicação deve subir via docker-compose
 - **Git:** Todo o versionamento do projeto deve estar disponível em repositório Git (GitHub, GitLab, etc.)
-

O que documentar

Inclua um **README.md** com:

- **Como rodar o projeto localmente com Docker**
Passo a passo para subir o ambiente utilizando docker-compose, incluindo instruções sobre .env, geração de chave da aplicação e acesso à interface web.
 - **Como importar o banco de dados (caso utilize dump)**
Orientações para restaurar o banco de dados com um arquivo .sql ou, alternativamente, como rodar as migrations e seeds.
 - **Indicação de onde está implementado o CRUD**
Informar os arquivos ou diretórios principais onde estão as rotas, controllers, models e views relacionados ao CRUD de filmes favoritos.
 - **Instruções sobre como testar a aplicação**
Detalhar como validar o funcionamento da aplicação (ex: acesso à interface, comandos de testes automatizados, dados de exemplo).
 - **Link para obter a chave da API do TMDb**
Incluir o link oficial do TMDb e instruções para criação de conta e geração da chave necessária para usar a API.
 - **Como subir o frontend separado (Vue.js ou React.js)**
Caso o frontend esteja separado do Laravel, incluir os comandos para instalar dependências (npm install) e rodar a aplicação (npm run dev), além de qualquer configuração adicional necessária.
-

Sobre a API do TMDb

A API do The Movie Database (TMDb) fornece acesso gratuito a uma vasta base de dados de filmes, séries, atores e imagens. Com ela, é possível:

- Pesquisar filmes, séries e pessoas por nome
- Obter detalhes completos de filmes, incluindo sinopse, elenco, trailers e imagens
- Filtrar filmes por gênero, popularidade, data de lançamento, entre outros
- Acessar listas de filmes em cartaz, populares, mais bem avaliados e próximos lançamentos

Link da documentação da API:

<https://developer.themoviedb.org/reference/intro/getting-started>

Para utilizar a API, é necessário criar uma conta gratuita no TMDB e gerar uma chave de API (API Key) através das configurações do perfil.

✓ Critérios de Avaliação

Critério	Peso
Funcionalidade completa (CRUD + consulta API)	3
Estrutura e organização do código	2
Docker funcionando corretamente	2
Clareza e completude da documentação	2
Uso correto do versionamento Git	1
Frontend com Vue/React separado (diferencial)	+1

🕒 Prazo de entrega

5 dias corridos após o recebimento do teste.

📁 Como entregar

Envie o link do repositório (GitHub, GitLab ou Drive com `.git`) com:

- Código-fonte.
 - README.md completo.
 - Docker pronto para rodar a aplicação com `docker-compose up -d`.
-