



Teste para Desenvolvedor Paralogy Fullstack

Objetivo:

O objetivo deste teste é avaliar suas habilidades no desenvolvimento de aplicativos utilizando a arquitetura MVC, integração com banco de dados e implementação de funcionalidades básicas de um sistema de locadora.

Regras:

1. O teste prático deve ser publicado em um repositório público no GitHub ou plataforma similar.
 2. O repositório deve ser compartilhado com os seguintes contatos:
 - o **lucodifier@gmail.com**
 3. **Atenção:** Não utilize o ChatGPT ou qualquer ferramenta de IA para completar este teste.
-

Teste Prático:

Construa um aplicativo MVC (Model-View-Controller) com as seguintes características:

1. Frontend:

- O aplicativo **deve** ter um frontend funcional.
- O uso de bibliotecas de CSS é permitido para facilitar o design.

2. Backend e Frontend (Stack para Desenvolvimento):

- **Preferencialmente:**
 - o **Backend:** Node.js
 - o **Frontend:** React.js
- Caso não possua conhecimento nas tecnologias mencionadas, você pode utilizar:
 - o **Backend:** .NET
 - o **Frontend:** Angular

3. Banco de Dados:

- O aplicativo **deve** integrar com um banco de dados.
- Caso o banco de dados não esteja disponível online, envie as variáveis de ambiente e o tipo de banco de dados escolhido, para que possamos testar localmente.

4. Funcionalidades do Sistema:

- **Tema:** Locadora de Filmes.
 - O aplicativo **deve** listar os filmes disponíveis no banco de dados.
 - O sistema **deve** permitir que um filme seja alugado por um número X de dias.
 - **Tela Administrativa:** O aplicativo **deve** ter uma tela administrativa que liste todos os filmes alugados.
 - O sistema **deve** permitir a exportação, via CSV, de um relatório contendo:
 - Filmes alugados.
 - Filmes disponíveis.
 - **Controle de Estoque:** Cada filme deve ter uma quantidade disponível. Filmes já alugados não devem aparecer como disponíveis para aluguel.
 - **Tela de Login:** O projeto **deve** conter uma tela de login funcional (apenas login, sem funcionalidades de cadastro ou recuperação de senha).
-

Observações Finais:

- Capriche na implementação e na organização do código.
- Mantenha o código limpo e bem documentado.
- Teste o funcionamento completo do aplicativo antes de enviá-lo.

Boa sorte e esperamos ver seu melhor trabalho!