Teste para desenvolvedor Front-end

Gostaríamos de avaliar um pouco do seu conhecimento na prática, para isso, elaboramos um simples desafio:

Você deve criar uma aplicação SPA (Single Page Application) para pesquisar vídeos do Youtube, utilizando sua API: https://developers.google.com/youtube/v3/

Requisitos:

- Como usuário eu quero pesquisar vídeos por qualquer termo e ver o resultado na mesma página:
- Como usuário eu quero conseguir fazer paginação do resultado da pesquisa;
- Como usuário eu quero assistir algum vídeo encontrado, seja no mesmo projeto ou me direcionando para o site do Youtube.

Considerações:

- Você pode usar a biblioteca de sua preferência, mas gostaríamos de conhecer suas habilidades em React, Angular ou Vue.js;
- Sua interface deve ser algo simples, objetiva e usual. Você é livre para usar algum framework de sua preferência, tais como Bootstrap e Material Design.

Entrega Esperada:

 Link de um repositório GIT público ou compartilhado com welligton.porto@movti.com.br, marcius.oliveira@movti.com.br e leopoldo.nass@movti.com.br, com o código fonte e um arquivo README explicando como executar o projeto.

Diferenciais:

- Componentizar os elementos visuais;
- Implementar a responsividade da interface;
- Implementar testes;
- Implementar seu próprio CSS;
- Gerar um link para executar o projeto (Github Pages por exemplo).

Da Avaliação:

- Organização e qualidade do código;
- Arquitetura do projeto;
- Usabilidade e interface do projeto.

Esperamos que você entregue o máximo que conseguir desenvolver em 3 dias.

Qualquer dúvida enviar para welligton.porto@movti.com.br