

Desafio da Saúde MV

Utilizando boas práticas de desenvolvimento no software, crie uma aplicação para ler e apresentar dados do Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES) no Brasil.

Fonte dos dados: http://dados.gov.br/dataset/cnes_ativo

Requisitos Mínimos

O Sistema deve conter três visões:

1. Lista de CNES;
2. CNES por tipos;
3. CNES por Estado;

Faça as três visões como uma SPA (Single Page Application), possibilitando alterar dados de maneira fluída na tela.

Caso você se considerar um desenvolvedor frontend, sinta-se a vontade para não escrever o backend, contudo você pode entregar os dados por meio de ferramentas que facilitem a entrega dos dados para o frontend como Firebase, pode usar um arquivo CSV estático ou mesmo um objeto JSON.

Caso você se considerar um desenvolvedor backend, apresente a API em uma ferramenta REST client, swagger, ou qualquer outro de sua escolha.

Processo de Qualidade

Esta é uma etapa não obrigatória, porém você pode ir além e impressionar seus avaliadores.

- Organize suas atividades, use metodologias e compartilhe;
- Escreva testes;
- Documente a aplicação;
- Utilizar uma ferramenta de versionamento de código.

Entrega

O código da aplicação deve conter um arquivo README.md com as instruções sobre como configurar o ambiente e executar o aplicativo e a descrição dos arquivos importantes para os avaliadores sejam objetivos em sua análise.

Seja Criativo!

Aproveite suas qualidades mais fortes para desenvolver recurso adicionais. Por exemplo, se você for um especialista em JavaScript, talvez queira exibir gráficos interessantes apresentando visões incríveis e diferentes das propostas nos requisitos mínimos.

Caso seja forte no backend ~~deve~~ **deve** fornecer funcionalidades adicionais, como a possibilidade de filtrar dados.

Se você se destacar em APIs, talvez queira criar uma bela API REST que possa ser acessada facilmente de outros consumidores.

Você tem 120 horas(1 semana) para concluir esta tarefa.

Bom trabalho!