

1. Script: Crie um programa que leia as colunas do txt "planilha.txt" (em anexo) e crie com as infos coletadas um json com apenas os seguintes atributos:

name, path, date, size.

Requisitos:

- O json deve ser escrito em um arquivo.
- O campo date deve estar no padrão brasileiro (dd/mm/yyyy).
- O campo size deve ser humanizado utilizando GB como multiplicador e ter no máximo duas casas decimais, caso o arquivo seja menor que 1 GB. Utilize vírgula como separador de parte decimal.

2. Desenvolvimento web:

Precisamos de uma aplicação web onde o usuário possa escolher filtrar os resultados de uma base de dados fornecida pela API REST do Ghibli Studios selecionando o nome do diretor ou ano do lançamento ou por palavras no nome ou descrição do filme. Diversos filtros podem ser utilizados ao mesmo tempo em conjunto.

DICA: Utilize os endpoints <https://ghibliapi.herokuapp.com/films> e <https://ghibliapi.herokuapp.com/people> como fonte de dados. Para mais informações, consulte a documentação em <https://ghibliapi.herokuapp.com>.

Após esse filtro o usuário visualiza o título, a descrição, o diretor, os nomes dos personagens dos filmes e o score dos filmes numa tabela.

Esta aplicação deve ser dividida em backend e frontend. A aplicação de frontend deve consultar uma API do backend e não diretamente a API do Ghibli.

Não definimos um layout, logo, fica a critério e criatividade do desenvolvedor. Sinta-se livre para inovar!

SOBRE:

- Detalhe as instruções de execução do item 1.
- Sinta-se livre para escolha de tecnologias utilizadas.
- Este desafio não tem uma solução única e existem diversos modos de realizá-lo, faça do jeito que achar melhor.
- Todos os requisitos precisam ser atendidos.
- Existem detalhes de implementação que não estão listados nos requisitos. Sinta-se livre para utilizar de proatividade e entregar o melhor resultado possível.
- Este teste é de caráter puramente avaliatório e não há pretensão de utilização de qualquer código enviado em produção ou em algum projeto da Globo.
- Faça deploy das aplicações de backend e frontend em algum serviço de PaaS.
- Envie o código da aplicação via GitHub.

BOM DESAFIO!