

Documentação Script.js + Vuejs

Teste 1

Introdução

Com o intuito de realizar a etapa do processo seletivo, para a vaga de estágio em front-end da empresa Intuitive Care, foi criado um programa referente ao Teste 1 em que o objetivo é ler e exibir um específico arquivo .csv , e permitir que o usuário realize uma busca por algum registro de forma a filtrar o que o mesmo digitou , essa filtragem deve funcionar para todas as colunas da tabela .

Foi disponibilizado um protótipo o qual foi seguido, e além disso, devido ao tamanho da tabela por questões de uma melhor apresentação foram feitas pequenas alterações no protótipo.

O programa é composto dos seguintes arquivos:

- Index.html
- style.css
- script.js (com a implementação do Vuejs)
- "Relatorio_cadop_devidamente_formatado.csv"

Arquivo disponibilizado

Foi disponibilizado um arquivo .csv que contém os registros a serem apresentados na tabela do programa.

Observação:

Foi feita uma pequena alteração no arquivo, pois na apresentação havia um problema referente a codificação (que precisou ser alterada para UTF-8) e leitura do cabeçalho, com isso, depois da alteração o arquivo foi renomeado como “relatório_cadop_devidamente_formatado”.

Atenção

Nenhum dado do registro foi alterado.

Script.JS

O framework Vuejs foi implementado por meio do arquivo script.js o qual refere-se a toda funcionalidade do programa.

Métodos implementados:

Método	Descrição
LoadCSV(e)	<i>Responsável por carregar o arquivo .csv</i>
csvJSON(csv)	<i>Obtém o vetor com os registros do arquivo .csv</i>
sortBy:function(key)	<i>Ordena a chave</i>

Funções computadas

FUNÇÃO COMPUTADA	DESCRIÇÃO
DadosFilter()	<i>Responsável por filtrar os resultados da pesquisa ,ela retorna um vetor com os registros filtrados</i>

Filtros

FILTRO	DESCRIÇÃO
capitalize	<i>Faz com que a saída retorne a primeira letra maiúscula</i>