

ROCKY FULL DIGITAL PERFORMACE

Processo Seletivo – Analista de Tecnologia

Caiky Pinheiro Foge de Sá

Teste Prático - JavaScript

Para a resolução do problema e recuperação dos dados no formato adequado foi utilizada a linguagem de programação JavaScript, devido ao fato de estar manipulando um arquivo JSON, que é um formato de representação de dados baseado em JavaScript, e por ser requisito do projeto.

O programa foi dividido em funções:

- *fs* – proveniente do Node para interação com arquivos;
- *fs.readFileSync* – leitura do conteúdo do arquivo de forma síncrona;
- *JSON.parse* – para transformar o conteúdo em objeto JavaScript;
- *replace* – para substituição de caracteres;
- *forEach* – percorre todos os elementos do objeto;
- *parseFloat* – transforma o formato do conteúdo de caractere para decimal;
- *!* - tipo booleano para se o retorno seja falso;
- *fs.writeFileSync* – escrita dos dados no arquivo de forma síncrona;
- *sort* – para ordenar elementos de uma lista. (**Array.prototype.sort()**.
https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Array/sort).