

TESTE FULLSTACK DEVELOPER

Descrição Problema:

- Criar um endpoint GET que retorne sempre o status code 200.
- Criar um endpoint POST que receba um array JSON (https://pastebin.pl/view/raw/8fced5f8) com
 os elementos de uma fila de espera e que retorne o número total de elementos do array recebido.
- Criar um endpoint POST que receba um array JSON com os elementos de uma fila de espera e que retorne os elementos ordenados conforme as seguintes ponderações:
 - 50% de importância: Ordenar os elementos pela maior quantidade.
 - 30% de importância: Levar em consideração a melhor condição de pagamento, com a ordem de prioridade seguindo a lógica: DIN > 30 > R60 > 90 > 120.
 - 20% de importância: Dar prioridade aqueles com a designação "PORT".
 - Além da ordenação, deve adicionar a cada elemento do array o atributo "previsao_consumo" obtido através da multiplicação da quantidade pela constante 5.
- Consuma o seguinte URL (https://pastebin.pl/view/raw/8fced5f8) em forma de API e retorne os mesmos dados.

Informações adicionais:

- Os pontos mencionados são traços gerais, no caso de algo não estar claro tome a liberdade de estabelecer a sua interpretação que será analisada no momento da revisão do código.
- Para as questões acima utilize a linguagem e ferramentas que achar mais adequadas (preferencialmente NodeJS ou PHP).
- Coloque o código num repositório público Git.
- Enviar um email para informatica@navarraaluminio.com com o link do repositório público.