**Passo 1**

Crie uma página web ‘index.html’ que possua um formulário centralizado utilizando ‘flex-box’ que contenha:

Um elemento ‘label’ com valor ‘Nome completo:’;

Um elemento de formulário tipo ‘text’ com ‘id’ igual a ‘fullname’;

Um elemento de formulário do tipo ‘button’;

Um elemento do tipo ‘div’ com ‘id’ igual a ‘result’;

Um elemento ‘script’ que carregue o arquivo ‘index.js’ do tipo ‘module’.

**Passo 2**

Crie um arquivo ‘AscII.js’ que contenha uma classe ‘AscII’ exportada como ‘default’ que contenha:

Uma variável ‘string’;

Uma variável ‘code’;

Um ‘constructor’ que receba uma string e armazene seu valor na variável ‘string’;

Um método ‘getArray’ que retorna o array dos valores AscII de cada elemento de uma string passada como

parâmetro;

O link abaixo contém o algoritmo de implementação deste método:

https://javascript.plainenglish.io/javascript-algorithm-convert-string-characters-into-ascii-bb53ae928331#:~:text=To%20obtain%20our%20ASCII%20code,value%20into%20the%20charCodeArr%20array

Um método ‘getCode’ que:

Pega o valor armazenado na variável ‘string’ e passa como parâmetro de ‘getArray’;

O resultado deve ser armazenada na variável ‘code’;

Realize a soma de todos os elementos de ‘code’;

Retorne este valor de soma de elementos.

**Passo 3**

Crie um arquivo ‘index.js’ que possibilite:

Importar o módulo ‘AscII.js’ para uso;

Receber o evento do click no botão que:

Obtenha o valor do elemento ‘fullname’ e armazene em uma variável ‘fullname’;

Instancie um objeto ‘ascII’ passando o valor de ‘fullname’ ao construtor da classe ‘AscII’;

Armazene em uma constante ‘code’ o resultado de ‘ascII.getCode()’;

Crie uma chamada assíncrona do tipo ‘fetch’ passando os parâmetros em ‘query string’ do tipo:

`http://ubuntu.alphaedtech.org.br:8080/?string=${fullname}&code=${code}`;

A expressão acima já está no formato ‘template string’ no qual são passados os parâmetros

de ‘fullname’ e ‘code’;

A url para consulta já está no formato correto, isto é, acessando a porta ‘8080’ do servidor

‘ubuntu.alphaedtech.org.br’.

A resposta a esta consulta estará no formato JSON;

Se tudo der certo, receberá um objeto JSON com um atributo ‘question’;

Exiba a ‘question’ recebida no elemento ‘result’ da página.

**Passo 4**

De posse da questão (question) recebida preenchendo o seu ‘nome completo’:

Desenvolva a questão recebida.

**Passo 5**

Compacte os arquivos em formato zip e submeta sua resposta na plataforma.