



HEY, PRONTOS PARA O DESAFIO ?

Nosso objetivo de hoje é construir um pequeno sistema para o projeto **Omma**, onde possamos criar a parte lógica das funcionalidades do site. E para esse primeiro momento iremos criar algumas funcionalidades para que os administradores do site possam fazer o gerenciamento das receitas.

E para isso iremos utilizar os nossos conhecimentos de **Javascript** e **Lógica de Programação**.

Criando um projeto

Crie uma pasta com o nome que preferir ex: **omma-js** e dentro dela crie um arquivo **index.js**. Será dentro desse arquivo que você deverá cadastrar cada funcionalidade. Para executar, basta abrir o terminal dentro da pasta do projeto e executar o comando **node index.js**.

Requisitos

1. Precisamos armazenar o nome da empresa, e sempre que for executado o sistema (Execução do arquivo **index.js**) deve exibir no console esse nome. Essa informação nunca deve ser alterada durante o uso do sistema.
2. Precisamos armazenar a lista de receitas em nosso sistema chamada **receitas**: Para isso iremos usar o recurso de Arrays do Javascript. Essa lista deve ter acesso global para todas as funcionalidades do sistema.
3. Deixaremos previamente cadastrada uma receita dentro da nossa lista de receitas, o cliente deixará livre a escolha de qual receita será. Além disso, uma receita será representada por um **objeto** e deverá ter os seguintes **atributos**:
 - a. Um identificador único que não pode se repetir no sistema
 - b. título da receita
 - c. nível dificuldade (com a escala de simples, moderada e complexa)
 - d. lista de ingredientes já com a medida (Ex: 1 colher de açúcar)
 - e. instruções de preparo
 - f. link do video de preparo



- g. se é vegana ou não
4. Será preciso criar uma função que permita cadastrar uma receita dentro da lista de receitas, seguindo os padrões do objeto estipulado na etapa anterior. A função deve se chamar **cadastrarReceita** e deverá receber cada informação da receita por **parâmetro** devolver um **feedback no console** que o cadastro foi concluído.
5. Devemos criar uma função chamada **exibirReceitas** que irá listar no console, todas as receitas cadastradas. Porém ao exibir cada receita deve apenas os seguintes atributos devem ser mostrados:
 - a. Título da Receita
 - b. Lista de Ingredientes
 - c. Se é vegana ou não
6. Devemos criar uma função que nos permita deletar uma receita, e o nome será **deletarReceita** ela irá receber como parâmetro o identificador da receita. Caso o identificador não seja encontrado deve exibir a seguinte mensagem: **"Receita não encontrada"**. Se a receita for encontrada deve ser deletada da lista e exibir uma mensagem de sucesso no console.

DICAS DE HACKER

Documentação de Array:

https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Array

Documentação do IF:

<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript/Reference/Statements/if...else>

Documentação do FOR:

<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript/Reference/Statements/for>

Documentação Function:



<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript/Guide/Functions>