

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.

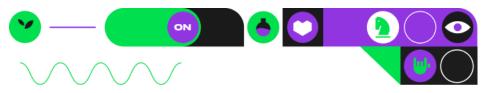
E para isso iremos utilizar os nossos conhecimentos de **Javascript** e **Lógica de Programação**.

Criando um projeto

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

Requisitos

- 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 deixar 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 sequintes **atributos**:
 - a. Um identificador único que não pode se repetir no sistema
 - b. titulo 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. Titulo 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