

Atividade 01

Data da atividade: 02/07/2021

Data limite da entrega: 05/07/2021

**─**

### **1º - Crie uma função que receba como parâmetro uma string e caso a string tenha um tamanho maior que 10 ou algum dos seguintes caracteres []!@#$%^{} retorna false, se não retorna true.**

### **2º - Crie uma função que não tem parâmetro e ao ser executada guarda os valores de todos os inputs de uma página em um array e retorna o array.**

### **3º - Crie uma função que receba como parâmetro um objeto json e verifique dentro do array local se aquele objeto existe, utilize o método correto para percorrer o array. (utilize o anexo 1 para ver a estrutura do json e do array). Retorne o objeto caso exista, caso não exista retorne null.**

### **4º - O anexo 2 contém uma função com erros. Identifique os erros e faça os ajustes que achar necessário.**

### **5º - Crie uma função que execute um GET e trate o retorno para criar um novo JSON (no anexo 3 tem o json original e o que você deve ter no final. (utilize o** [**https://designer.mocky.io/**](https://designer.mocky.io/) **para poder criar um mock da requisição).**