

Sessão 12 – Módulo 02 – Fundamentos JavaScript – aula 13 - Assincronismo – Parte 2

=====

TÓPICO 1 – ASYNC / AWAIT

=====

Exercício 1: Crie uma função async chamada `saudacaoAsync` que retorne a string “Bem-vindo ao Assincronismo”. Mostre no console o valor retornado. Para simular o assincronismo utilize o método `setTimeout` dentro da função.

Exercício 2: Crie uma função async que retorne o número 50. Verifique no console se o retorno é uma Promise.

=====

TÓPICO 2 – FETCH (GET)

=====

Exercício 1: Faça uma requisição GET usando `fetch` para:
<https://jsonplaceholder.typicode.com/users>
Utilize `.then()` para mostrar os dados retornados.

Exercício 2: Reescreva o exercício anterior utilizando `async/await`.

=====

TÓPICO 3 – JSON (STRINGIFY E PARSE)

=====

Exercício 1: Crie um objeto JavaScript representando um aluno e na sequência Converta esse objeto para JSON

No final Converta o Objeto JSON novamente para objeto JS e mostre o resultado no console.

DESAFIO:

App "User Finder" (GitHub API):

- Input de texto para digitar username do GitHub.

- Botão "Buscar".

- fetch à API do GitHub:

(`https://api.github.com/users/\${username}`) e exibir: Foto, Nome, Bio e número de Repositórios no DOM.

- Tratar erro 404 (Usuário não encontrado).