

#### Quiz - Consumindo APIs

**Sobre o método fetch, é correto afirmar que:**

Ele retorna uma Promise rejeitada

Ele retorna undefined

Ele retorna uma Promise ✓

Ele retorna uma Promise resolvida

Ele retorna uma função assíncrona

PRÓXIMA PERGUNTA

#### Quiz - Consumindo APIs

**O que é uma Promise?**

Um objeto Javascript que possui três estados: pendente, aceito e rejeitado

Um objeto Javascript que possui três estados: aguardando, finalizado e Error

Uma estrutura de dados primitiva do Javascript

Um objeto Javascript que faz chamadas de APIs

Um objeto Javascript que possui três estados: pendente, resolvido e rejeitado ✓

PRÓXIMA PERGUNTA

### O que é uma API?

Acrônimo para Application Programming Interface, é uma interface que possibilita a comunicação entre outras APIs

Acrônimo para Application Programming Interface, é uma interface que possibilita a comunicação entre plataformas ✓

Acrônimo para Application Programming Interface, é uma interface que possibilita a comunicação entre arquivos Javascript

Acrônimo para Application Protocol Interface, é uma interface que possibilita a comunicação entre arquivos Javascript

Acrônimo para Application Protocol Interface, é uma interface que possibilita a comunicação entre plataformas

PRÓXIMA PERGUNTA

Qual a diferença entre as duas funções abaixo?

Função 1:

```
function printName() {  
  const name = nameApi();  
  return name;  
}
```

Função 2:

```
async function printName() {  
  const name = await nameApi();  
  return name;  
}
```

A primeira função não é assíncrona e a segunda é. A maneira correta de lidar com Promises é a primeira.

A primeira função é assíncrona e a segunda não é. A maneira correta de lidar com Promises é a primeira.

A primeira função não é assíncrona e a segunda é. A maneira correta de lidar com Promises é a segunda. ✓

A primeira função é assíncrona e a segunda não é. A maneira correta de lidar com Promises é a segunda.

As duas funções retornarão o mesmo valor

PRÓXIMA PERGUNTA

Dado o código abaixo

```
const hello = new Promise((res, rej) => {  
  res('#39;Olá, &#39;);  
});  
async function saudacoes() {  
  const name = await hello  
  .then(res => res + ' tudo ');  
  .then(res => res + 'bem?');  
  .catch(e => console.log(e.message))  
  return name;  
}  
await saudacoes();
```

Selecione a explicação correta sobre o resultado final

"Olá,tudobem?"

"Olá, tudo bem?"



"Olá, "

"Oi, tudo bem?"

Promise {&lt;fulfilled&gt;: 'Olá, tudo bem?'}

PRÓXIMA PERGUNTA

## Quiz - Consumindo APIs

### O que é JSON?

Acrônimo para JavaScript Oriented Notation, é um formato de arquivo para Javascript muito utilizado em APIs

Acrônimo para JavaScript Object Notation, é um formato de arquivo Javascript

Acrônimo para JavaScript Object Notation, é um formato de arquivo para Javascript muito utilizado em APIs

Acrônimo para JavaScript Oriented Notation, é um tipo de resposta de APIs

Acrônimo para JavaScript Object Notation, é um formato de troca de informações, muito utilizado na comunicação de front-ends com APIs



PRÓXIMA PERGUNTA

## Quiz - Consumindo APIs

### Sobre Promises, é correto afirmar que:

É necessário utilizar o operador await para obter seu resultado



É necessário utilizar o operador async para obter seu resultado

É necessário utilizar o operador resolve para obter seu resultado

É um objeto Javascript que possui três estados: pendente, aceito e rejeitado



É necessário utilizar o operador reject para obter seu resultado

PRÓXIMA PERGUNTA

Sobre o operador await, é correto afirmar que:

Funções assíncronas só funcionam caso haja um operador await dentro delas

É um operador inspirado na linguagem Java

É um operador específico para lidar com Promises



É um operador para lidar com dados primitivos

É um operador que resolve uma promise

PRÓXIMA PERGUNTA

Dadas as afirmações abaixo

I. É possível trabalhar com Promises utilizando a declaração try...catch

II. É uma boa prática trabalhar com Promises em funções síncronas

III. É necessário utilizar uma biblioteca específica para utilizá-las em código Javascript

Quais são verdadeiras?

Nenhuma das afirmações são verdadeiras

I e II



I



I e III

Todas as afirmações são verdadeiras

PRÓXIMA PERGUNTA

**Assinale a alternativa falsa**

Podemos utilizar Promises em declarações try...catch

Promises são objetos Javascript que podem estar pendentes, rejeitados ou resolvidos

**Não é possível saber se uma Promise foi rejeitada**



Javascript assíncrono é um tópico essencial quando falamos de comunicação com APIs

O operador await é específico para lidar com promises

**FINALIZAR**