

Quiz - Consumindo APIs

O que é uma Promise?

Um objeto javascript que faz chamadas de APIs

Uma estrutura de dados primitiva do javascript

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

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

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

PRÓXIMA PERGUNTA

10:57

Quiz - Consumindo APIs

Sobre Promises, é correto afirmar que:

É necessário utilizar o operador await para obter seu resultado

É necessário utilizar o operador reject 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

FINALIZAR

Quiz - Consumindo APIs

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?

Todas as afirmações são verdadeiras

I e II

I e III

I

Nenhuma das afirmações são verdadeiras

11:08

Quiz - Consumindo APIs

O que é uma API?

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

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

Acronimo para Application Protocol Interface, é uma interface que possibilita a comunicação entre arquivos javascript

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

Acronimo para Application Programming Interface, é uma interface que possibilita a comunicação entre arquivos javascript

PRÓXIMA PERGUNTA

Quiz - Consumindo APIs

Assinale a alternativa falsa

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

Podemos utilizar Promises em declarações try...catch

O operador await é específico para lidar com promises

Não é possível saber se uma Promise foi rejeitada

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

PRÓXIMA PERGUNTA

11:47

Quiz - Consumindo APIs

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

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

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.

As duas funções retornarão o mesmo valor

Quiz - Consumindo APIs

O que é JSON?

Acronimo para javascript Oriented Notation, é um tipo de resposta de APIs

Acronimo para javascript Object Notation, é um formato de arquivo javascript

Acronimo para javascript Oriented Notation, é um formato de arquivo para javascript muito utilizado em APIs

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

Acronimo para javascript Object Notation, é um formato de arquivo para javascript muito utilizado em APIs

11:21

Quiz - Consumindo APIs

Dado o código abaixo
const hello = new Promise(res, rej) => {
 res('Olá, ');
};
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, "

"Olá, tudo bem!"

"Ol, tudo bem?"

Quiz - Consumindo APIs

Sobre o operador await, é correto afirmar que:

É um operador que resolve uma promise

É um operador inspirado na linguagem java

Funções assíncronas só funcionam caso haja um operador await dentro delas

É um operador para lidar com dados primitivos

É um operador específico para lidar com Promises

PRÓXIMA PERGUNTA

11:30

Quiz - Consumindo APIs

Sobre o método fetch, é correto afirmar que:

Ele retorna uma Promise

Ele retorna uma Promise resolvida

Ele retorna uma Promise rejeitada

Ele retorna undefined

Ele retorna uma função assíncrona

PRÓXIMA PERGUNTA

10:47