Javascript Assíncrono

**Definição, Promises e Async/Await**

Assíncrono: que não ocorre ou não se efetiva ao mesmo tempo.

O Javascript roda de maneira síncrona

**Promisses**

Objeto de processamento assíncrono, inicialmente seu valor é desconhecido. Ela pode, então, ser resolvida ou rejeitada

Tem 3 estados:

* Pending: pendente
* Fulfillede: completado
* Rejected: quando ocorre um erro

Estrutura

Texto

Descrição gerada automaticamente

Manipulação

Texto

Descrição gerada automaticamente

Async/await

Funçoes assíncronas precisam dessas duas palavras chave

Texto

Descrição gerada automaticamente

Funcoes assíncronas também retornam promisses.

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

Utilizando o Try...catch

Texto

Descrição gerada automaticamente

Consumindo APIs

O que são APIs e Fetch

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Metodo Fetch

Fetch: retorna uma promisse, podendo encadeiar o then.

Interface gráfica do usuário, Texto, chat ou mensagem de texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

Post: quando se manda dados para um banco de dados