Arrays em Javascript





"Em JavaScript, quase tudo é objeto. Desde as funcionalidades padrão, como strings e arrays, até as APIs para navegadores baseadas na linguagem. Até você pode criar seus próprios objetos. Você pode encapsular funções e variáveis relacionadas de uma forma eficiente. Os objetos agem como uma espécie de manipuladores de dados. Compreender a natureza da orientação a objetos do JavaScript é crucial para aprofundar os conhecimentos acerca da linguagem." MDN



Trabalhar com dados é muito comum tanto na vida real quanto na programação. Um array nos permite organizar os dados sequencialmente, atribuindo um único valor para cada índice, começando em zero [0].

Existem duas forma de criar e inicializar arrays em JS. A 1ª é a sintaxe chamada de array literal com o uso de colchetes []. A 2^a, utilizando a palavra reservada new e o construtor Array





Tem algum ilustrar melhor?

Array literal let libs = ["nodemon", "moment", "uuid"]; Construtor Array const diasDaSemana = new Array("segunda", "terça", "quarta", "quinta", "sexta", "sábado", "domingo");



Para acessarmos um item do array basta informarmos o índice da posição deste item entre colchetes. Lembrando que o índice (index em inglês) em JS sempre começa em [0], teremos o item nodemon impresso no console através do sequinte comando: console.log(libs[0])

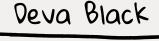
Como acessar um item/elemento de array?



VSCode em ação!

prática?







Apaixone-se pelo JavaScript. Saiba mais Beijo enorme pra você!