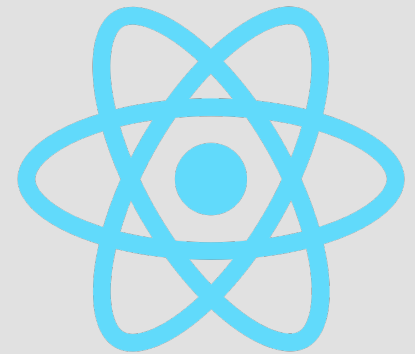


Conceitos de JavaScript

Curso de React Native



Classes

- Bloco onde definimos métodos e atributos de um objeto
- Possui propriedades de POO
 - Herança
 - Construtor

Classes

```
class App extends Component {  
  constructor() {  
  }  
  metodo() {  
    Console.log('Ola mundo!')  
  }  
}
```

Declarações

- `const`
 - `const a = 1`
 - Não permite reatribuição
- `let`
 - `let a = 1`
 - Permite reatribuição.
 - Existe apenas em um bloco

Arrow Functions

- Função do tipo
 - (parametro) => { retorno }

```
const numbers = [1, 2, 3, 4, 5, 6]

// sem arrow function
const plusOneNumbers
=    numbers.map(function(n) {
    return n + 1
})

// com arrow function
const plusOneNumbers =
    numbers.map((n) => n+1)
```

Objetos

- São uma estrutura de par x chave
 - { nome: valor }
 - São instâncias de uma classe
 - Permite diversas operações
- Spread
 - Usado para copiar o objeto para uma outra estrutura
- Destructure
 - Permite obter pares específicos de um objeto

Formatação de Strings

- Para formatarmos uma variável em uma string trocamos as ' ' aspas simples por ` ` crases, e envolvemos a variável por `${var}`
- Ex: `let numero = 5`
 - `console.log(`O numero é ${numero}`)`

Import e Export

- O Import e o Export são comandos que permitem a utilização de funções e classes em arquivos distintos
 - `export const num = 5`
 - `export default class App`
 - `import App, { num } from 'arquivo'`

Async e Await

```
async function request() {  
  const response =  
    await Api.get('http://api.com')  
  console.log(response)  
}
```