



zero to one  
javascript

O que é?  
javascript

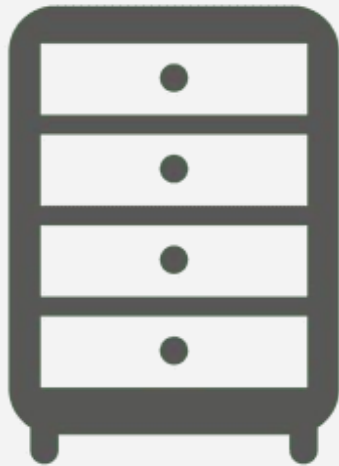




Node  
javascript

```
rodolfo@rodolfo-Aspire-E5-574:~/desenv$ node meuarquivo.js
```

gavetas




let  
const  
var

Variáveis

javascript

case sensitive

```
let nome = 'Rodolfo';  
console.log(nome);  
nome = ;  
console.log(nome);
```

function  
( ) => { }

Funções  
javascript

```
const exibeNome = () => {  
  let nome = 'Rodolfo';  
  console.log(nome);  
  nome = 'João';  
  console.log(nome);  
};
```

```
const exibeNome = (novoNome) => {  
  console.log(novoNome);  
};
```



```
function exibeNome (novoNome) {  
    console.log(novoNome);  
}
```

```
function exhibeNome (novoNome) {  
    return novoNome + ', você não  
    sabe nem eu';  
}
```

```
const fraseEscrota = exhibeNome ('Irineu');  
console.log(fraseEscrota);
```

return

Façam `return` com `const`  
`exibeNome(nome) => {}`  
`javascript`

if ( )

if  
javascript

```
function exhibeNome (novoNome) {  
    if (novoNome === 'Rodolfo') {  
        console.log(novoNome);  
    }  
}
```

```
function exhibeNome (novoNome) {  
  if (novoNome === 'Rodolfo') {  
    console.log(novoNome);  
  } else {  
    console.log(novoNome +  
      ' nome de outra pessoal');  
  }  
}
```

!==

!=

==

===

!valorAleatorio

assertion  
javascript

```
[]  
new Array()
```

Array  
javascript



```
const produtosMarotos = [];
```

```
const adicionaNaLista = (produto) => {  
  produtoMarotos.push(produto);  
};
```

```
const produtosMarotos = ['cerveja', 'vinho',  
                           'suco de laranja'];  
console.log(produtosMarotos[2])
```

# Outras funções Array

javascript

[‘Rodolfo’, ‘José’, ‘Matheus’, ‘Joana’,  
‘Maria’, ‘Roberta’]

1. Remover Rodolfo, José e Maria
2. Adicionar Renata
3. Remover o último item
4. Remover o primeiro item

for  
while  
Do while

...

loop  
javascript

```
let    i = 0;  
for    (i < produtoMarotos.length; i++){  
    console.log(produtoMarotos[i]);  
}
```

```
let    passo = 0;  
for    (passo = 0; passo < 5; passo ++){  
        console.log(passo, 'passos');  
}
```

}

new Object

Objeto

javascript





```
const casa = {  
  cor: 'branco',  
  corPorta: 'amarelo',  
  corTelhado: 'vermelho',  
  altura: 4,  
  largura: 3  
}
```



```
casa.cor = 'azul';  
console.log('cor', casa.cor);  
delete casa.cor;  
console.log('cor', casa.cor);  
casa['cor'] = 'preto';  
console.log('cor', casa.cor);
```

null  
undefined

Vazio  
javascript

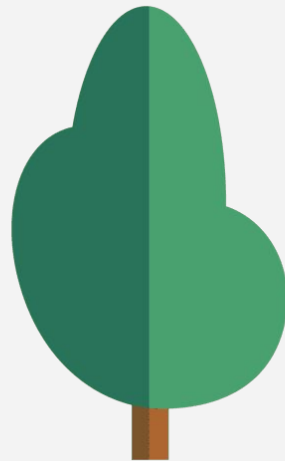
javascript

!==

JAVA



DOM  
javascript



HTML renderizado no  
navegador  
javascript

Abram o navegador  
javascript



document  
javascript



```
const $elemento =  
document.getElementById('algum-id');  
$element.style.display = 'none';
```

```
const $elemento =  
document.querySelector('#algum-id');  
$element.style.display = 'none';
```

```
const $elemento =  
document.querySelector('.alguma-classe  
#algum-id');  
$element.style.display = 'none';
```

Mudem outros estilos  
javascript

value  
javascript

```
$elementInput.value = 'Outra coisa;
```

innerHTML  
javascript

```
const $elemento =  
document.querySelector('.alguma-classe  
#algum-id');  
$element.innerHTML = '<h1>Eae</h1>';
```



createElement  
insertBefore  
javascript

classList  
javascript

```
$element.classList.push('minha-classe');
```

fetch  
javascript

```
fetch('https://swapi.co/api/people/1/?for  
mat=json', {method: 'GET'})
```



Angular  
javascript

atualiza o dom sozinho  
(e mais umas coisinhas)

javascript

controller, views, resource e  
outras coisas

javascript



```
npm init
```

```
npm i --save angular
```

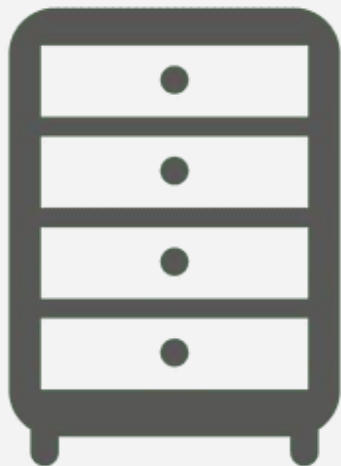
```
npm i --save http-serve
```

ng-controller

Manipula todo o ng.\*  
javascript

\$scope

O que a view consegue acessar  
javascript



ng-model  
javascript

```
<input type="text" ng-model="nome" />
```

```
{{ nome }}
```

javascript

ng-repeat  
javascript

```
list = ['amanda', 'luiza', 'joao', 'pedro',  
        'marcus', 'vanessa']
```

```
ng-repeat="item in list track by $index"
```

```
{{ item }}
```

javascript

ng-if  
ng-show  
ng-hide

Condições em tela  
javascript



```
<button ng-click="chamaFuncao()" />
```

Evento de click  
javascript

Criem arquivo .html  
javascript

resource  
javascript

o fetch do angular  
(e mais umas coisinhas)  
javascript

postman  
javascript

```
let config =  
  { headers: { 'Authorization': 'aaa' } };
```

```
let api =  
  $resource("  
    https://api.conexaonfe.com.br/v1/produtos,  
    { id: '@id' }, config  
  );
```

```
api.query() { }
```

trazendo dados da api  
para o frontend  
javascript