

Aula 04

FRONT END: JAVASCRIPT



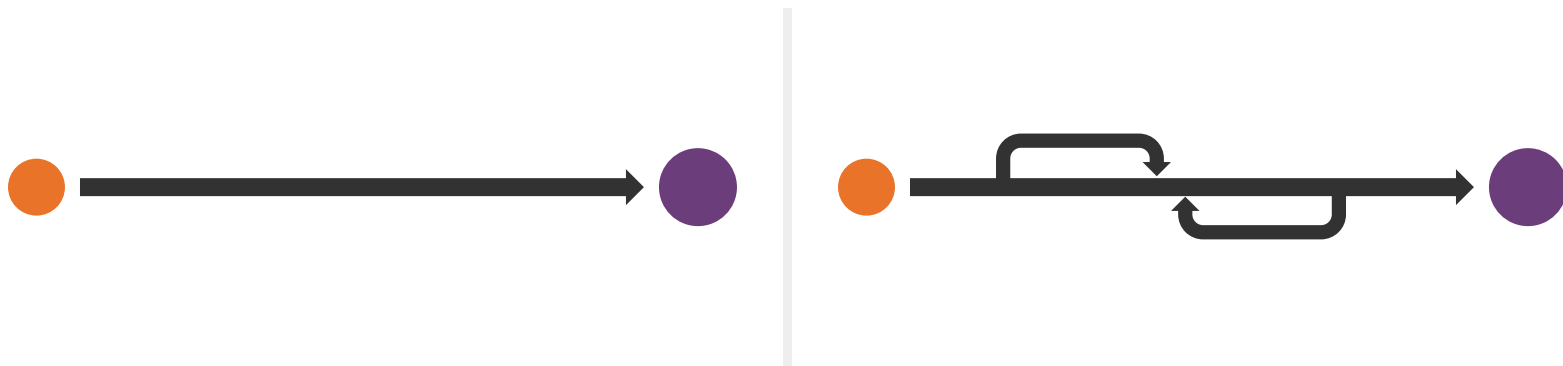
Professor
Lucas Fernandes

Controle de fluxo

- Blocos condicionais
- Repetições

Controle de fluxo

- Execução não linear do código
 - Uso de condições



Bloco condicional

- **if** , else , else if

```
let myNumber = 11;  
  
console.log('Mensagem um');  
console.log('Mensagem dois');  
  
if (myNumber == 0) {  
    console.log('Mensagem secreta');  
}  
  
console.log('Mensagem três');
```

Mensagem um!

Mensagem dois!

Mensagem três

Bloco condicional

- **if** , **else** , else if

Mensagem um!

Mensagem dois!

Mensagem comum :(

Mensagem três

```
let myNumber = 11;

console.log('Mensagem um');
console.log('Mensagem dois');

if (myNumber == 0) {
  console.log('Mensagem secreta');
} else {
  console.log('Mensagem comum :(');
}

console.log('Mensagem três');
```



Bloco condicional

- if , else , else if

Mensagem um!

Mensagem dois!

Mensagem quase legal

Mensagem três

```
let myNumber = 11;

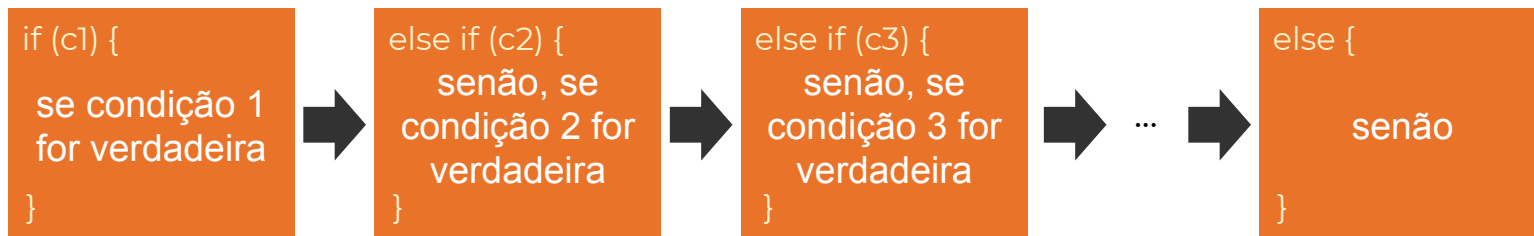
console.log('Mensagem um');
console.log('Mensagem dois');

if (myNumber == 0) {
  console.log('Mensagem secreta');
} else if (myNumber == 11) {
  console.log('Mensagem quase legal');
} else {
  console.log('Mensagem comum :(');
}

console.log('Mensagem três');
```




Bloco condicional



Repetição

- **while**, for



```
let apples = 3;

console.log(`Tenho ${apples} maçãs`)

while (apples > 0) {
  console.log('Yum, yum!');
  apples = apples - 1;
}

console.log('Essa não!! Todas as maçãs foram comidas!');
```

Tenho 3 maçãs


Yum, yum!

3

Essa não!! Todas as maçãs foram comidas!

Repetição

- while, for



```
console.log('Vamos iniciar a contagem!');  
  
for (let count = 1; count < 11; count++ ) {  
  console.log(count);  
}  
  
console.log('Fim!');
```

Vamos iniciar a contagem!

1

2

3

4

5

6

7

8

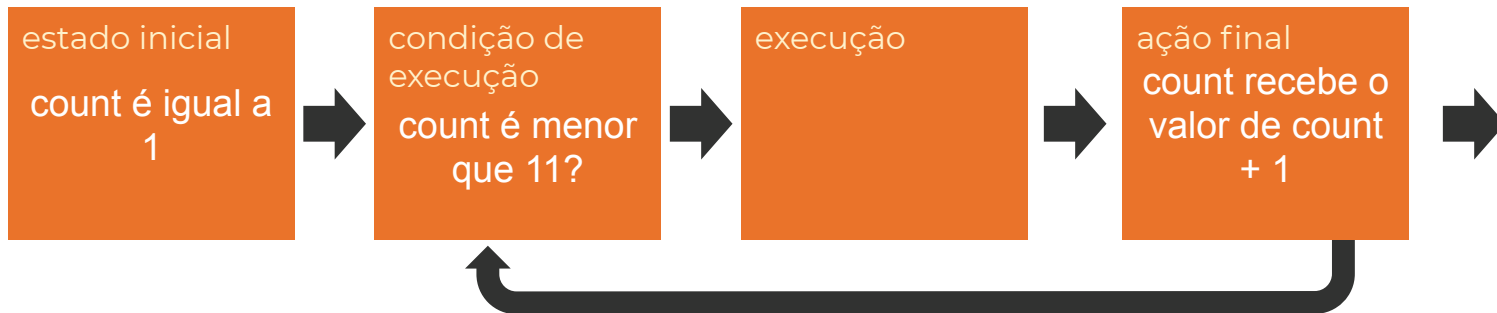
9

10

Fim!

Repetição

```
for (let count = 1; count < 11; count++ )
```



MATONDO!

(OBRIGADO)



Diversidade para Inovação.

Acesse:
<https://toti.site/>