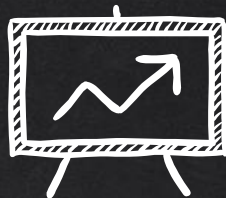


Instituto Federal de São Paulo

Técnico de Informática Integrado ao Ensino Médio

EDUCAÇÃO
PÚBLICA
100%
GRATUITA



JAVASCRIPT



PROFESSOR JOHNATA SANTICIOLI





SUMÁRIOS

X Estruturas condicionais e de repetição

- if...else
- switch
- for, while e do while





ESTRUTURAS CONDICIONAIS

X Além do operador ternário o JavaScript possui mais duas estruturas condicionais:

```
if (condicao) {  
    caso a condição seja verdadeira  
} [ else {  
    senão, executar este código  
} ]
```

X Exemplo:
○ condicao.js

```
switch (expressão) {  
    case valor1:  
        //Instruções executadas caso a expressão  
        for igual á valor1  
        [break;]  
    case valor2:  
        //Instruções executadas caso a expressão  
        for igual á valor2  
        [break;]  
    ...  
    default:  
        //Instruções executadas caso a expressão  
        é diferente de todos os cases  
        [break;]  
}
```





ESTRUTURAS DE REPETIÇÃO

X Em suma, o JavaScript possui três estruturas de repetição:

- do ... while
- while
- for

```
for ([expressaoInicial]; [condicao]; [incremento])  
  declaracao
```

```
do  
  declaracao  
while (condicao)  
  
//itera as propriedades/índice  
for (variavel in objeto/array) {  
  declaracoes  
}
```

```
while (condicao)  
  declaracao  
  
for (variavel of array) {  
  declaracoes  
}
```

X Exemplo:
○ repeticao.js



REFERÊNCIAS

Você poderá estudar mais sobre o tema nas seguintes páginas:

https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Learn/JavaScript/Building_blocks/conditionals

<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript/Reference/Statements/switch>

https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript/Guide/Loops_and_iteration





THANKS!

Até a próxima aula!!!

www.ifsp.edu.br
johnata.santicioli@ifsp.edu.br

