Dia 06

Laço de repetição (loop) – for

Usamos for quando temos algumas condições pré-definidas;

Ex:

Criando loop for:

for (let i = 0; i < 5; i++) {

console.log(i) *//Isso vai me gerar: 0, 1, 2, 3, 4*

}

O que esse código está dizendo:

Para uma variável i que tem o valor de 0, enquanto i for menor que 5 eu vou imprimir o valor de i e após imprimir o valor de i vou fazer i + 1. Sendo assim i contem 1 agora, e repete o loop até essa condição não for mais verdadeira.

A ordem de leitura é a seguinte: verifica a condição, se for verdadeira solta o código e faz o incremento, se for falsa encerra o loop.

Métodos de incrementos: ++ | -- | += | -=

Conseguimos fazer incrementos de forma simplificada usando JS. A forma normal seria:

let contador = 1

Para eu aumentar o valor de contador precisaria fazer:

contador = contador + 1

*Agora contador contem 2*

Porem consigo fazer isso de forma simplificada com ++:

contador ++

*Agora contador contem 3*

contador --

*Agora contador contem 2*

Consigo também somar diferentes valores com +=

contador += 3

*Agora contador contem 5 (2 + 3 = 5)*

contador -= 2

*Agora contador contem 3 (5 - 2 = 3)*

Comando no JS

Consigo fazer o multi line selector clicando com o scroll do mouse, ou seja, clica, arrasta e seleciona o que quer mudar, vai mudar em todos a mesma coisa.