Aula 6 – Strings

As strings são comumente utilizadas para textos

**Esses valores são declarados entre aspas ou crases**, porque existe uma nova possibilidade na string que **a interpolação, são as templates strings, que e quando nos colocamos uma parte de texto, mais variáveis “${variáveis}”**

Métodos Importantes

Concatenação

Propriedade length “que você pode ver o tamanho da sua string”

Iterabilidade

Formatação

Index das Letras

“variável string. concat(variável)” o método concat concatena variáveis.

Let exemplo = “alguma coisa” = você está declarando um tipo primitivo, mas se: Let exemplo = new String “alguma coisa” = você está declarando um objeto do tipo string.

Quando você está trabalhando mesmo com um valor primitivo, **a partir do momento que você dá um ponto “.” E você utiliza uma função do objeto, o JavaScript ele vai converter esse valor em um objeto.**

A string e um tipo de dado iterável, você pode navegar pelos índices da string, “string [0]”.

Para usar aspas em uma string, você precisa escapar e só:” \””

“frase. Split (“”)” = Ele irá separar toda a string, mas se você inserir um espaço nos parênteses ele irar retornar as palavras da string

“frase. includes(“peixe”)” = Esse método irá procurar se nessa string tem a palavra “peixe” se o tiver irá retornar “true”

“frase. startWith(“O”)” = Ele método ira dizer se a frase começa com “o”

“frase. endsWith (“?”)” = Ele verifica se a frase termina com “?”.

“let variavelModificada = frase. replace (“,”, “!”)” = O método replace irá substituir a “,” pelo “!” e atribuir a variável “variavelModificada”