**Métodos JavaScript**

**Métodos de Manipulação de Arrays:**

array. **push** (“x”) // Insere um elemento “x” no final

array. **pop** (“x”) // Retira um elemento “x” do final

array. **unshift** (“x”) // Insere um elemento “x” no início

array. **shift** (“x”) // Retira um elemento “x” do início

array. **map** ((x , i) => { // App uma função a cada elemento do array e gera uma novo array com os elementos operados (i = índice da posição do elemento “x”)

//Função

})

array. **indexOf** (“x”) // Retorna à posição do elemento. Se o elemento não existir retorna "-1".

**Métodos De Data:**

getDate() // Pega o Dia do Mês

getDay() // Pega o Dia da semana (número)

getFullYear() // Pega o Ano com 4 dígitos

getHours() // Pega as Horas

getMinutes() // Pega os Minutos

getSeconds() // Pega os Segundos

getMilliseconds() // Pega os Milissegundos

getTime() // Timestamp (milissegundos desde 1 de janeiro de 1970, 00:00:00 UTC)

Date.now() // Timestamp (milissegundos desde 1 de janeiro de 1970, 00:00:00 UTC)

getTimezoneOffset() // Timezone da localidade

**Redirecionamento de Páginas**

window.location = “aula01.html” //redireciona a página para a aula01

window.location = “https://www.google.com.br” //redireciona a página do google

**Métodos Location:**

window.location.**replace**(“https://www.google.com.br”) //substitui a URL corrente pela URL do google a excluindo do histórico (Impossibilitando a volta)

window.location.**assign**(“https://www.google.com.br”) //substitui a URL corrente pela URL do google, porém sem excluir do histórico (Possibilitando a volta)

window.location.**reload**( ) //Recarregai a URL corrente

**Window History:**

window.history.**back**( ) //Volta para a URL anterior gravada no histórico

window.history.**forward**( ) //Avança para a próxima URL gravada no histórico

window.history.**go**(1) //Avança ou volta para a URL indicada por um number no parâmetro

**Caixas de diálogo**

**alert**(“Olá como está?”) //Mostra uma caixa de msg com o texto passado

**confirm**(“Deseja continuar?”) // Mostra uma caixa de msg com o texto passado e retorna um booleano com ‘true’ ou ‘false’

**prompt**(“Digite seu nome.”) // Mostra uma caixa de msg com o texto passado e retorna uma string ou um null