



## AULA PRÁTICA 3 – Java script

Aqui basta criar um arquivo para praticar:

Exemplo 1:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-
Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=d
evice-width, initial-scale=1.0">
    <title>Document</title>
</head>
<style>
    table, td{
        border: 1px solid brown;
    }
</style>
<body>
    <script>
```

```

var lista_carrinho=[
    ["Fralda", 45.4],
    ["Leite em Pó", 19.5]
];

var outro_carrinho=[
    ["Frango", 30.0],
    ["Guaraná", 9.5],
    ["Batata frita", 20.0]
];

function cria_tab(AR_PROD){
    let str_tabela="<table>";
    for(let produto of AR_PROD){
        str_tabela+="<tr>" ;
        str_tabela+="<td>" +produto[0]+"</td>";
        str_tabela+="<td>" +produto[1]+"</td>";
        str_tabela+="</tr>";
    }
    str_tabela+="</table>";
    return str_tabela;
}
document.write(cria_tab(lista_carrinho));
document.write("<br>");
document.write(cria_tab(outro_carrinho));

```

```
    </script>
</body>
</html>
```

Exemplo 2:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-
Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=d
evice-width, initial-scale=1.0">
    <title>Document</title>
</head>
<body>
    <script>
        function lista_clientes(campo,cad)
        {
            let lista_cli=[];
            for(cliente of cad){
                lista_cli.push(cliente[cam
po]);
            }
            return lista_cli
        }
    </script>

```

```
// CHAMA a função
var total_clientes=lista_clientes("emp
resa",[
    {
        cod:1,
        empresa:"Empresa de Alcool Gel
Ltda",
        valor: 2560,
        dt_vencito: "21/06/2020",
        dt_pgto: "22/06/2020",
        nf: 145
    },
    {
        cod:2,
        empresa:"Transportes SA",
        valor: 1680,
        dt_vencito: "16/11/2020",
        dt_pgto: "16/11/2020",
        nf: 1024
    },
    {
        cod:3,
        empresa:"Industria de Cimentos
SA",
        valor: 8150,
        dt_vencito: "14/03/2021",
        dt_pgto: "",
        nf: 32
    }
}]
```

```
    ]);

    console.log(total_clientes)

</script>
</body>
</html>
```

Exemplo 3:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-
Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Document</title>
    <style>
        .opcao{
            position: absolute;
            top: 100px;
            left: 100px;
            width: 200px;
            height: 150px;
            padding: 10px;
            background-color: slategray;
```

```
        border: 1px solid gray;
    }
    .tipo{
        font-weight: bold;
        text-shadow: 1px 1px 1px black;
        color: white;
    }
</style>
</head>
<body>
    <script>
        function cria_janela(CONF){

            var lista =CONF.lista

            if(" CONF.processa"){
                alert("Nenhuma função será cha
mada! Verifique.")
            };
            var janela=document.createElement(
"div");
            janela.className="opcao";

            var executa=function(){
                valor=document.querySelector('
input[name="tipo"]:checked').value;
                CONF.processa(valor);
                document.body.removeChild(jane
la);
```

```
    };  
    var fim=function(){  
        document.body.removeChild(jane  
la);  
  
        };  
        for(let i=0, tam=CONF.lista.length  
; i<tam;i++){  
            var input=document.createElement("input");  
            input.id="tipo";  
            input.type="radio";  
            input.name="tipo";  
            input.value=CONF.lista[i][0];  
            janela.appendChild(input);  
  
            var label=document.createElement("label");  
            label.textContent=CONF.lista[i][1];  
            label.className="tipo";  
            label.htmlFor="tipo";  
            janela.appendChild(label);  
  
            var br=document.createElement("br");  
            janela.appendChild(br);  
        }  
    }
```

```
        var br=document.createElement("br"
);
        janela.appendChild(br);

        var cancela = document.createEleme
nt("button");
        cancela.textContent="Cancela";
        cancela.addEventListener("click",
fim, false);
        janela.appendChild(cancela);

        var button = document.createElemen
t("button");
        button.textContent="Executa";
        button.addEventListener("click", e
xecuta, false);
        janela.appendChild(button);

        document.body.appendChild(janela);
    }

    // chama a função
    cria_janela( {
        lista: [
            ["op1", "Opcao 1"],
            ["op2", "Opcao 2"],
            ["op3", "Opcao 3"],
            ["op4", "Opcao 4"]
        ],
```



```
tipo: "radio",
processa: function(opcao){
    switch(opcao) {

        case "op1":
            alert("Primeira opcao"
);
            break;
        case "op2":
            alert("Segunda opcao"
;
            break;
        case "op3":
            alert("Terceira opcao"
);
            break;
        case "op4":
            alert("Nova opcao");
            break;
        default:
            alert("Nenhuma opcao"
;
    }
}

});

</script>
```

```
</body>  
</html>
```