

## Aula 03 - JS

Hoje vamos criar uma função Básica do JS para copiar o conteúdo de uma div para a área de transferência do dispositivo do usuário.

VAMOS LÁ!

Vimos na aula passada como criar uma estrutura básica com HTML e CSS, vamos dar inteligência a esse código?

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Copiar Conteúdo da Div</title>
</head>
<body>
  <div id="conteudoDiv">
    Este é o conteúdo que será copiado.
  </div>
  <button onclick="copiarConteudo()">Copiar Conteúdo</button>

  <script src="script.js"></script>
</body>
</html>
```

```
html Copy code

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Copiar Conteúdo da Div</title>
</head>
<body>
  <div id="conteudoDiv">
    Este é o conteúdo que será copiado.
  </div>
  <button onclick="copiarConteudo()">Copiar Conteúdo</button>

  <script src="script.js"></script>
</body>
</html>
```

Vamos codificar esse trecho, abra o sublime, e salve o doc como copy.html

Em seguida clicando as teclas Ctrl+N dentro do sublime vamos criar um novo documento, que terá o nome script.js

Nele vamos fazer o seguinte trecho:

```
function copiarConteudo() {
  // Seleciona a div que contém o conteúdo a ser copiado
  var divConteudo = document.getElementById("conteudoDiv");

  // Cria um elemento de input temporário
  var inputTemporario = document.createElement("input");
  inputTemporario.setAttribute("type", "text");
  inputTemporario.setAttribute("value", divConteudo.innerText);
```

```
// Adiciona o input temporário à página
```

```
document.body.appendChild(inputTemporario);
```

```
// Seleciona o conteúdo do input temporário
```

```
inputTemporario.select();
```

```
// Copia o conteúdo selecionado para a área de transferência
```

```
document.execCommand("copy");
```

```
// Remove o input temporário da página
```

```
document.body.removeChild(inputTemporario);
```

```
// Alerta o usuário que o conteúdo foi copiado
```

```
alert("Conteúdo copiado com sucesso!");}
```

javascript

Copy code

```
function copiarConteudo() {  
    // Seleciona a div que contém o conteúdo a ser copiado  
    var divConteudo = document.getElementById("conteudoDiv");  
  
    // Cria um elemento de input temporário  
    var inputTemporario = document.createElement("input");  
    inputTemporario.setAttribute("type", "text");  
    inputTemporario.setAttribute("value", divConteudo.innerHTML);  
  
    // Adiciona o input temporário à página  
    document.body.appendChild(inputTemporario);  
  
    // Seleciona o conteúdo do input temporário  
    inputTemporario.select();  
  
    // Copia o conteúdo selecionado para a área de transferência  
    document.execCommand("copy");  
  
    // Remove o input temporário da página  
    document.body.removeChild(inputTemporario);  
  
    // Alerta o usuário que o conteúdo foi copiado  
    alert("Conteúdo copiado com sucesso!");  
}
```

