



Centro Universitário UNA

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Fundamentos de Desenvolvimento Web

Práticas de Laboratório

Wesley Dias Maciel

2019/01



Centro Universitário UNA
Sistemas de Informação
Interface Humano-Computador
Prática de Laboratório
Wesley Dias Maciel
2019/01

HTML, CSS e JS



Prática 10

Analise o vídeo abaixo.

https://www.youtube.com/watch?v=fL_7KqoC-as

document.getElementById(id).style

Essa instrução é usada para acessar as propriedades de estilo de um elemento.

document.getElementById(id).style.display

Essa instrução é usada para apresentar ou remover um elemento.

document.getElementById(id).style.visibility

Essa instrução é usada para mostrar ou ocultar um elemento.

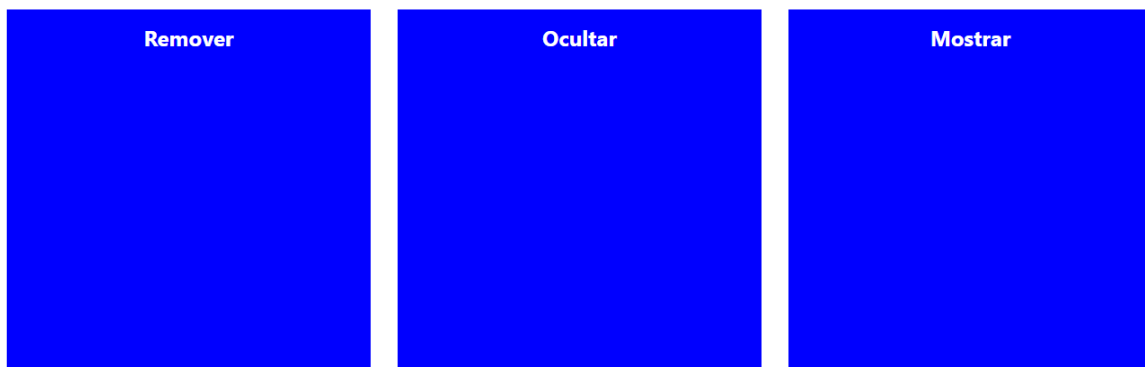
Exemplo 01: na página abaixo, clicando na caixa “remover”, ela é retirada da página. Clicando na caixa “ocultar”, ela é ocultada, mas continua ocupando espaço na página. Clicando na caixa “mostrar”, as duas caixas anteriores são apresentadas.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Prática 10 - Exercício 01</title>
  <style>
    html {font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif}
    div {
      display: block;
      width: 250px;
      height: 250px;
      margin: 10px;
      padding: 10px;
      text-align: center;
      background-color: blue;
      color: white;
      font-weight: bold;
      float: left;
```



```
    }  
</style>  
<script>  
    function funcaoRemover() {  
        remover.style.display = "none";  
    }  
    function funcaoVisibilidade() {  
        ocultar.style.visibility = "hidden";  
    }  
    function funcaoMostrar() {  
        remover.style.display = "block";  
        ocultar.style.visibility = "visible";  
    }  
</script>  
</head>  
<body>  
    <div id="remover" onclick="funcaoRemover ()">Remover</div>  
    <div id="ocultar" onclick="funcaoVisibilidade ()">Ocultar</div>  
    <div id="desfazer" onclick="funcaoMostrar ()">Mostrar</div>  
</body>  
</html>
```

Página com as caixas:



Exemplo 02: na página abaixo, o corpo da notícia fica visível apenas quando o link “ver detalhes” for clicado. Nesse momento, o título da notícia fica vermelho. O link “ver detalhes” é apresentado na forma de um botão. Clicando novamente no botão, o corpo da notícia é ocultado. A página também inclui um link para o Font Awesome (<https://fontawesome.com/>), para inclusão de ícone.

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
<head>
```



```
<meta charset="UTF-8">
<title>Prática 10 - Exercício 02</title>
<link rel="stylesheet"
href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.8.2/css/all.css"
integrity="sha384-
oS3vJWv+0UjzBfQzYUhtDYW+Pj2yciDJxpsK10YPAYjqT085Qq/1cq5FLXAZQ7Ay"
crossorigin="anonymous">
<style>
    html {font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;}
    a {
        display: block;
        width: 125px;
        height: 25px;
        padding: 5px;
        background-color: blue;
        text-align: center;
        text-decoration: none;
        color: white;
    }
</style>
<script>
    function visibilidadeDetalhes() {
        if (document.getElementById("divDetalhes").style.display == "") {
            document.getElementById("divDetalhes").style.display = "none";
            document.getElementById("divTitulo").style.color = "black";
        } else {
            document.getElementById("divDetalhes").style.display = "";
            document.getElementById("divTitulo").style.color = "red";
        }

        return false;
    }
</script>
</head>
<body>
    <div id="divTitulo">
        <h3> Título da Notícia </h3>
        <a href="#" onclick="return visibilidadeDetalhes()">
            <i class="fas fa-exclamation-triangle"></i>
            ver detalhes
        </a>
    </div>
    <br/>
    <div id="divDetalhes" style="display:none">
        Corpo da notícia: lorem ipsum dolor sit
```



```
    amet consectetur adipisicing elit.  
    lorem ipsum dolor sit  
    amet consectetur adipisicing elit.<br/>  
    lorem ipsum dolor sit  
    amet consectetur adipisicing elit.  
  </div>  
</body>  
</html>
```

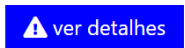
Página antes de clicar no botão “ver detalhes”:

Título da Notícia



Página após clicar no botão “ver detalhes”:

Título da Notícia




Corpo da notícia: lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.


- 1) Crie uma página para uma agência de viagem semelhante a apresentada abaixo. Ao clicar em um dos botões de orçamento, o usuário deverá visualizar 3 opções de orçamento e informação adicional de viagem para o respectivo destino. A página também deve incluir um link para o Font Awesome (<https://fontawesome.com/>), para inclusão de ícones gratuitos. No rodapé da página, inclua ícones apropriados para contato: endereço, telefone, redes sociais, etc.



Centro Universitário UNA
Sistemas de Informação
Interface Humano-Computador
Prática de Laboratório
Wesley Dias Maciel
2019/01




A melhor agência de viagens!




Pico da Neblina, RJ, Brazil

[Organizar](#)




Parque Estadual do Itaipuaçu, TO, Brazil

[Organizar](#)




Barragem de Itaipuaçu, RJ, Brazil

[Organizar](#)




Parque Nacional de Aparados da Serra, RS e SC, Brazil

[Organizar](#)




Serra do Rio do Antão, São Paulo do Sul, SC, Brazil

[Organizar](#)




Pantanal, MT, Brazil

[Organizar](#)




Parque Nacional do Quilombo São Francisco, MS, Brazil

[Organizar](#)




Praia dos Caras, Uruguay

[Organizar](#)




Montevideo, Uruguay

[Organizar](#)




Colônia del Sacramento, Uruguay

[Organizar](#)




Buenos Aires, Argentina

[Organizar](#)




Rio de Janeiro, RJ, Brazil

[Organizar](#)




Praia de Itaipuaçu, RJ, Brazil

[Organizar](#)




Barragem de Itaipuaçu, RJ, Brazil

[Organizar](#)




Lagoa de Foz de Iguaçu, SC, Brazil

[Organizar](#)




São Paulo, SP, Brazil

[Organizar](#)



Curitiba, PR, Brazil

[Organizar](#)



Foz de Iguaçu, PR, Brazil

[Organizar](#)

Mais Viagens
Quilombo São Francisco, s/n, 1.400, Centro, São Francisco, MS, Brasil, CEP: 71.475-110
Tel: (13) 31 3788 4444 | (13) 31 3142 4407 | [Facebook](#)