

IDIOMA E Z-INDEX

IDIOMA

Lang - O atributo lang em HTML é usado para definir o idioma de um elemento.

Pratique o código abaixo e o execute depois.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Minha página em português do Brasil</title>
  </head>
  <body>
    Meu site.
  </body>
</html>
```

Acima há um exemplo de como você pode definir o idioma padrão de uma página HTML como português do Brasil.

Z-INDEX

O atributo `z-index` em CSS é usado para ajustar a ordem de sobreposição dos elementos na tela.

Por padrão, os elementos são posicionados em ordem crescente, ou seja, o elemento com menor valor de `z-index` é o mais profundo, enquanto o elemento com maior valor de `z-index` é o mais próximo da tela.

Pratique o código abaixo e o execute:

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <title>Exemplo de z-index</title>
  <style>
    .div1 {
      position: absolute;
      width: 100px;
      height: 100px;
      background-color: red;
      z-index: 2;
      top: 70px;
      left: 70px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div class="div1">
  </div>
</body>
</html>
```

```
.div2 {  
  position: absolute;  
  width: 200px;  
  height: 100px;  
  background-color: blue;  
  z-index: 1;  
}  
</style>  
</head>  
  
<body>  
  <div class="div1"></div>  
  <div class="div2"></div>  
</body>  
  
</html>
```

ATIVIDADE DE VALIDAÇÃO

Utilizaremos agora o JavaScript para exibir uma mensagem de erro se houver algum campo do formulário em branco.

Pratique o código e execute o mesmo:

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
  
<head>  
  <title>Formulário de Contato</title>  
  <script>  
    function validateForm() {  
      let name = document.getElementById('name').value;  
      let phone = document.getElementById('phone').value;  
      let email = document.getElementById('email').value;  
  
      if (name == "") {  
        alert("Por favor, preencha o campo Nome.");  
      }  
  
      if (phone == "") {  
        alert("Por favor, preencha o campo Telefone.");  
      }  
  
      if (email == "") {  
        alert("Por favor, preencha o campo E-mail.");  
      }  
    }  
  </script>  
</head>
```

```
    }  
  }  
</script>  
</head>  
  
<body>  
  <form>  
    <label for="name">Nome:</label>  
    <input type="text" id="name" name="name"><br><br>  
  
    <label for="phone">Telefone:</label>  
    <input type="tel" id="phone" name="phone"><br><br>  
  
    <label for="email">E-mail:</label>  
    <input type="email" id="email" name="email"><br><br>  
  
    <button type="button" onclick="validateForm()">Enviar</button>  
  </form>  
</body>  
  
</html>
```