

11ª Aula - Introdução ao Desenvolvimento Web

Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de sistemas

Senac-Portão - Curitiba/PR

Móveis customizados - Resolução

Prof. Guilherme Matos Barbosa



HTML/CSS

Desafio:

Vamos criar uma página HTML/CSS para promover uma empresa de móveis customizados.



HTML/CSS



Ambientes **únicos** para você!

Nós criamos ambientes **exclusivos** e **únicos**, com muito bom gosto e profissionalismo,
investimos tempo e **dedicação no seu projeto**.

Tenha **ambientes limpos** e bem decorados, transmitindo **elegância e finesse** para todo
aquele que estiver ali.

[Instagram](#)

[Fale conosco](#)





HTML/CSS

Estrutura HTML:

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="pt-br">  
<head>  
  <!-- meta tags, título e links -->  
</head>  
<body>  
  <!-- conteúdo da página -->  
</body>  
</html>
```



HTML/CSS

Meta tags, título e links:

Dentro da seção `<head>`, temos várias tags importantes.

- As tags `<meta charset="UTF-8">` e `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">` definem a codificação de caracteres e a escala inicial para dispositivos móveis, respectivamente.
- `<title>` define o título da página.
- São incluídos links para pré-conectar com o Google Fonts e também para importar as fontes usadas na página, Inter e Open Sans, através do Google Fonts.



Fontes

- Trabalhar com fontes em CSS envolve especificar fontes para serem usadas em elementos HTML;
- Existem duas maneiras principais de fazer isso: usando fontes padrão e fontes externas.



Fontes

Fontes Padrão:

As fontes padrão são fontes que estão disponíveis em praticamente todos os sistemas operacionais e navegadores;

Elas são seguras de usar, pois não requerem nenhum download adicional pelo navegador;

Exemplos de fontes padrão comuns são Arial, Helvetica, Times New Roman, Georgia, Courier New, entre outras.



Fontes

Fontes Padrão:

Para usar uma fonte padrão em seu CSS, você pode simplesmente fornecer o nome da fonte como valor da propriedade font-family:

```
1  body {  
2    font-family: Arial, sans-serif;  
3  }
```

Arial como primeira escolha, e fontes sans-serif genéricas como backup.



Fontes

Fontes Externas (Fontes da Web):

As fontes externas, também conhecidas como fontes da web ou fontes personalizadas, são fontes que não estão disponíveis nos sistemas operacionais dos usuários e devem ser baixadas pelo navegador quando a página é carregada.

Isso permite uma maior variedade de escolhas de fontes além das fontes padrão.

Existem várias maneiras de incluir fontes externas em seu projeto, mas a mais comum é através do serviço de fontes do Google (Google Fonts) ou de outras plataformas semelhantes.



Fontes

Fontes Externas (Fontes da Web):

Aqui está um exemplo de como usar uma fonte externa do Google Fonts:

- Primeiro, vá até o [Google Fonts](#) e escolha a fonte que deseja usar. Por exemplo, Digamos que você tenha escolhido a fonte *`Inter`*, *`Open Sans`*;
- Basta escolher a fonte. Você também pode ajustar as opções de peso e estilo, se desejar;
- Após selecionar o estilo, você verá uma janela flutuante no canto superior direito da tela *`Get Font`*. Clique na guia "Embed" e copie o link `<link>` que eles fornecem.
- Cole o link `<link>` no `<head>` do seu documento HTML.



HTML/CSS

```
<!-- Aqui começamos o cabeçalho do documento HTML -->
<!-- Linkando fontes -->
<link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
<link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>

<!-- Configurações gerais -->
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<!-- Título da página -->
<title>Móveis customizados</title>

<!-- Linkando folhas de estilo -->
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Inter:wght@400;700&family=O
```



HTML/CSS

Corpo da página:

O conteúdo principal da página é organizado dentro da seção `<body>`. Aqui estão os elementos principais:

- Uma tag pai `<main>` com uma tag filha `<section>` com o id "hero" que contém uma imagem, um título `<h1>` e um parágrafo `<p>`. Este é o destaque principal da página, onde são exibidas informações sobre os móveis customizados.
- Uma tag `<footer>`, que contém links para o Instagram e para contato por e-mail.
- Um elemento `` com o id "balls" para exibir uma imagem de bolinhas laranjadas no canto inferior direito da tela.



HTML/CSS

Estilos Gerais:

- Define a fonte principal como "Open Sans" para todo o corpo do documento.
- Centraliza o texto dentro do body.
- Remove margens padrão do documento.



HTML/CSS

```
body {  
  font-family: 'Open Sans', sans-serif;  
  text-align: center;  
  margin: 0;  
}
```



HTML/CSS

Estilos do Cabeçalho (Hero):

- Define o contêiner `#hero` com largura fixa de 592 pixels, centralizado horizontalmente e com margem inferior de 72 pixels.
- Adiciona margem inferior para a imagem dentro de `#hero`.
- Estiliza o título (`h1`) com a fonte 'Inter', tamanho, e espaçamento específicos.



HTML/CSS

```
#hero {  
  width: 592px;  
  margin: 0 auto 72px;  
}  
#hero img {  
  margin-bottom: 72px;  
}  
h1 {  
  font-family: 'Inter', sans-serif;  
  font-size: 49px;  
  line-height: 56px;  
  font-weight: normal;  
  margin-bottom: 32px;  
}
```




HTML/CSS

Estilos do Cabeçalho (Hero):

- Realça o texto dentro de `` e links `<a>` com cor laranja (`#FF9900`).



HTML/CSS

Estilos do Cabeçalho (Hero):

- Realça o texto dentro de `` e links `<a>` com cor laranja (`#FF9900`).

```
span, a {  
  color: #FF9900;  
}
```



HTML/CSS

Estilos do Parágrafo (Texto):

- Define a cor do texto para um tom de cinza (#7D7987).
- Define o tamanho da fonte e altura da linha.



HTML/CSS

```
p, #footer {  
  color: #7D7987;  
  font-size: 14px;  
  line-height: 28px;  
}
```



HTML/CSS

Estilos do Rodapé (Footer):

- Adiciona uma margem à esquerda para o segundo link dentro do rodapé.
- Define uma linha horizontal com largura, margem, altura e estilo de borda específicos.



HTML/CSS

```
#footer a + a {  
    margin-left: 28px;  
}  
  
.line {  
    width: 568px;  
    height: 0px;  
    margin: 0 auto 8px;  
    border: 1px solid #ECEFF2;  
}
```



HTML/CSS

Posicionamento Fixo:

- Posiciona a imagem om id 'balls' fixamente no canto inferior direito da tela.



Elemento position do CSS

Posicionamento Fixo:

- O elemento *position* do CSS é uma propriedade para posicionar elementos em uma página da web;
- Ele oferece quatro valores principais que controlam como os elementos são posicionados em relação ao fluxo normal do documento.



Elemento position do CSS

Posicionamento Fixo:

1. **Static:** Este é o valor padrão. Elementos com `position: static;` são posicionados de acordo com o fluxo normal do documento. Ignora quaisquer propriedades de posicionamento esquerda/direita/topo/fundo.
2. **Relative:** Posiciona o elemento em relação à sua posição normal. Isso significa que você pode mover o elemento de sua posição normal usando as propriedades `top`, `right`, `bottom` e `left`. No entanto, o espaço ocupado pelo elemento permanece o mesmo no layout da página.



Elemento position do CSS

Posicionamento Fixo:

1. **Absolute**: Posiciona o elemento em relação ao seu elemento pai mais próximo que tem uma posição diferente de static. Se não houver nenhum elemento pai posicionado, ele será posicionado em relação ao <html>. Isso permite que você mova o elemento de forma absoluta, ignorando o fluxo do documento.
2. **Fixed**: position: fixed; posiciona o elemento em relação à janela de visualização do navegador. Isso significa que o elemento permanece fixo mesmo quando a página é rolada. É útil para cabeçalhos de página ou menus de navegação que você deseja manter sempre visíveis.



HTML/CSS

```
#balls {  
  position: fixed;  
  bottom: 0px;  
  right: 0px;  
}
```