

Programação Web

Professor José Carlos Perini

Aula 04 – Atividade Prática HTML

Atividade Prática HTML

1. Revisão das aulas 1 a 3.
2. Atividade Prática.

Auto avaliação

Questão 1

Qual atributo HTML é utilizado para definir o valor padrão de um campo de entrada?

- ☐ A. method
- ☐ B. type
- ☐ C. required
- ☐ D. name
- ☐ E. value

Resposta correta: E

Auto avaliação

Questão 2

Qual atributo HTML é utilizado para definir o nome de um campo de entrada?

- ☐ A. method
- ☐ B. action
- ☐ C. required
- ☐ D. name
- ☐ E. type

Resposta correta: D

Auto avaliação

Questão 3

Qual atributo HTML é utilizado para tornar um campo de entrada obrigatório?

- ☐ A. action
- ☐ B. method
- ☐ C. required
- ☐ D. name
- ☐ E. type

Resposta correta: C

Drive com os exemplos das aulas

<https://drive.google.com/drive/folders/1NPsxS8CQnyozqfXpwWRQ9a6FmvUZjmtJ>

Estilos de Fontes

- `` para negrito
- `<i>` para itálico
- `<u>` para sublinhado
- `<s>` para tachado
- `` para destacar
- `` para enfatizar
- `<sup>` para texto acima
- `<sub>` para texto abaixo

```
25  <p>
26  |    Isso é um <b>parágrafo</b>.
27  </p>
28  <p>
29  |    Isso é um <i>parágrafo</i>.
30  </p>
31  <p>
32  |    Isso é um <u>parágrafo</u>.
33  </p>
34  <p>
35  |    Isso é um <s>parágrafo</s>.
36  </p>
37  <p>
38  |    Isso é um <strong>parágrafo</strong>.
39  </p>
40  <p>
41  |    Isso é um <em>parágrafo</em>.
42  </p>
43  <p>
44  |    10<sup>10</sup>
45  </p>
```


Listas

```
<ul>
  <li>Item 1</li>
  <li>Item 2</li>
  <li>Item 3</li>
  <ul>
    <li>Item 1</li>
  </ul>
</ul>
```

```
<ol>
  <li>Item 1</li>
  <li>Item 2</li>
  <li>Item 3</li>
  <ol>
    <li>Item 1</li>
  </ol>
</ol>
```

Usando thead, tbody e tfoot

```
<table>
  <thead>
    <tr>
      <th>Título 1</th>
      <th>Título 2</th>
    </tr>
  </thead>
```

Para a cabeça, utilizamos as tags "<thead>", "<tr>" e "<th>".

<thead> para delimitar o cabeçalho

<tr> para delimitar a linha

<th> para delimitar a coluna com o título.

```
<video src = "video/meuvideo.mp4"
width="500" height="300" controls>
</video>
```

```
<video width="640" height="360" controls>
  <source src="video.mp4" type="video/mp4"
  >
  <source src="video.webm" type="video/
webm">
  <source src="video.ogv" type="video/ogg"
  >
  Seu navegador não tem suporte para esse
  tipo de arquivo.
</video>
```

```
<audio src = "audio/meuaudio.mp3"
controls></audio>
```

Formulário

```
<form action="processar.php" method="post">  
  <label for="nome">Nome:</label>  
  <input type="text" id="nome" name="nome"><br>  
  
  <label for="email">Email:</label>  
  <input type="email" id="email" name="email"><br>  
  
  <input type="submit" value="Enviar">  
</form>
```


Input e Textarea

```
<form action="">
  <input id="assunto" name="assunto" type="text">
  <input id="senha" name="senha" type="password">
  <input id="idade" name="idade" type="number">
  <input id="email" name="email" type="email">
  <input id="dataNascimento" name="dataNascimento" type="date">
  <input id="corFavorita" name="corFavorita" type="color">

  <br>

  <textarea name="" id="" cols="30" rows="10"></textarea>
</form>
```


Tipos de Input

Type	Descrição
tel	A entrada é um número de telefone.
search	A entrada é um campo de busca.
url	A entrada é uma URL.
email	A entrada é um ou mais endereço de email.
datetime	A entrada é uma data e/ou hora.
date	A entrada é uma data
month	A entrada é um mês.
week	A entrada é um dia da semana.
time	A entrada é uma hora.
datetime-local	A entrada é uma data e hora local.
number	A entrada é um número.
range	A entrada é uma faixa de valores.
color	A entrada é uma cor em hexadecimal como #FF00FF.
placeholder	Especifica uma dica rápida que descreve o valor esperado em um campo de entrada.

Combobox

```
<p><label for="cidade">Cidade: </label>  
<select name="cidade" id="cidade">  
  <option selected >Selecione...</option>  
  <option value="Campinas">Campinas</option>  
  <option value="Valinhos">Valinhos</option>  
  <option value="São Paulo">São Paulo</option>  
</select>
```




Exemplo Prático

Clientes do Banco

Dados dos clientes:

- Código
 1. Deve ser numérico inteiro
 2. Deve ser maior que 0
- Nome
 1. Deve ser alfanumérico
 2. Não pode ser nulo
- Saldo
 1. Deve ser numérico real
 2. Deve ser maior ou igual a 0

Lista de Clientes:

Código	Nome	Saldo
1	José Carlos Perini	1.500,00
2	João da Silva	300,00
3	Maria de Souza	500,00
4	Rafael Ferreira	180,00
Saldo Total:		2.480,00

Prática com Listas e Tabelas

Vídeo do Youtube:





Exemplo Prático


Cadastro de clientes

Nome:

Senha:


Idade:

E-mail:

Data Nascimento: 

Cor favorita:

Observações:

Aula legal 

Enviar

Aula 4 – Atividade Prática HTML

Bem-vindo à aula prática de HTML! Nesta aula, você aprenderá a utilizar as tags HTML para criar uma página web simples. Você receberá instruções detalhadas para desenvolver um site one page, ou seja, um site com apenas uma página para navegação.



Desenvolvimento de um Site

O HTML é uma linguagem de marcação utilizada para estruturar o conteúdo de um site. Nesta aula, você aprenderá a utilizar as tags HTML para criar a estrutura básica de um site one page.

Conteúdo

Você receberá instruções detalhadas sobre o conteúdo que deve ser incluído no seu site.

Estrutura

Utilizaremos as tags HTML para organizar o conteúdo do site, criando títulos, parágrafos, listas e tabelas.

Formatação

A formatação do site será realizada posteriormente com CSS, mas nesta aula, você já terá o conteúdo estruturado.





Título da Página: "Cuidados Pets"

O título da página do seu site será "Cuidados Pets". Esta página será dedicada a fornecer informações e dicas úteis sobre como cuidar de cães de estimação.

1 Boas-vindas

Inicie a página com um parágrafo de boas-vindas, convidando os visitantes a explorar o conteúdo do site.

3 Título Nível 2

Utilize a tag `<h2>` para criar um subtítulo, "Cuidados básicos com o seu cachorro".

2 Título Nível 1

Utilize a tag `<h1>` para criar o título principal da página, "Cuidados Pets".

Lista de Cuidados Básicos

Crie uma lista não ordenada () para apresentar os cuidados básicos com um cachorro.

- Alimentação
- Higiene
- Vacinas e vermifugação
- Passeios e exercícios
- Consultas ao veterinário

Raças de Cachorro

Apresente um parágrafo sobre a diversidade de raças de cachorro, mencionando que cada raça possui características e personalidades únicas.

Raça	Características
Labrador Retriever	Uma das raças mais populares do mundo, o labrador é conhecido por ser amigável, leal e inteligente.
Golden Retriever	Outro favorito popular, o golden retriever é um cachorro amigável e afetuoso que adora brincar.
Poodle	Uma raça inteligente e brincalhona, o poodle vem em três tamanhos diferentes e é uma ótima opção para pessoas com alergias.
Bulldog Inglês	Um cachorro amigável e leal, o bulldog inglês é uma raça tranquila e de baixa energia.
Pastor Alemão	Uma raça inteligente e corajosa, o pastor alemão é frequentemente usado como cão policial ou de guarda.



Dicas para Treinamento de Cachorro

Crie uma lista ordenada () com dicas para treinamento de cachorro.

1. Use reforço positivo
2. Seja consistente
3. Não desista
4. Envolver toda a família
5. Considere a ajuda de um profissional



Formulário de Contato

Crie um formulário de contato com os campos: nome, email e uma mensagem sobre o assunto, sendo o último campo obrigatório.

Utilize as tags `<form>`, `<input>`, `<label>` e `<button>` para criar o formulário. Utilize o atributo "required" para tornar o campo de mensagem obrigatório.



Inserindo um Vídeo do YouTube

Para inserir um vídeo do YouTube, você precisará utilizar o código de incorporação do vídeo. Acesse o vídeo desejado no YouTube e clique no botão "Compartilhar". Selecione a opção "Incorporar" e copie o código gerado. Cole este código no seu arquivo HTML dentro da tag `<iframe>`.

Lembre-se de ajustar o tamanho e a posição do vídeo de acordo com o layout do seu site.

Conclusão

Parabéns por concluir a aula prática de HTML! Você aprendeu a utilizar as tags HTML para criar a estrutura básica de um site one page. Agora você pode aplicar seus conhecimentos para desenvolver seus próprios projetos web.

Lembre-se de que a prática é fundamental para o aprendizado. Continue explorando as tags HTML e experimentando diferentes combinações para criar sites cada vez mais complexos e interessantes.

Link para enviar o arquivo HTML:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScsAvllu7b0hjzPoWCGx6mvQiFbJk6Tgu3f-Nlc82CSA54rKg/viewform>



OBRIGADO!
BONS ESTUDOS!

Prof. Perini