

EXERCÍCIO PRÁTICO DE HTML: Tabelas, Botões e Cabeçalhos

Nome do arquivo sugerido: exercicio_tabela_botoes.html

Objetivo: Praticar a criação de tabelas, botões e títulos (tags `<h1>` a `<h6>`) utilizando HTML puro e estruturado corretamente.

INSTRUÇÕES GERAIS

Crie um novo arquivo HTML.

Siga exatamente os passos abaixo, linha por linha, escrevendo o código manualmente.

Estrutura base do HTML:

1. Inicie o documento com a declaração do tipo HTML.
2. Abra a tag `<html>` e defina o atributo de idioma como português.
3. Dentro da tag `<html>`, abra a tag `<head>`.
4. Dentro do `<head>`, adicione a declaração de codificação de caracteres UTF8.
5. Crie a tag `<title>` com o nome: "Exercício HTML Tabelas e Botões".
6. Feche a tag `<head>`.
7. Abra a tag `<body>` (logo após o `<head>`).

Criação de Títulos (tags `<h1>` a `<h6>`)

Dentro do `<body>`, crie os seguintes elementos de cabeçalho:

1. Um `<h1>` com o texto: "Exercício de HTML"
2. Um `<h2>` com o texto: "Aula de Tabelas, Botões e Títulos"
3. Um `<h3>` com o texto: "Exemplo de Títulos"
4. Um `<h4>` com texto livre de sua escolha
5. Um `<h5>` com texto livre de sua escolha
6. Um `<h6>` com texto livre de sua escolha

Criar uma tabela com 2 colunas e 3 linhas

1. Crie uma tabela com a tag `<table>`.
2. Dentro dela, crie uma linha de cabeçalho com `<tr>` contendo duas colunas `<th>`:
 Produto
 Preço
3. Abaixo da linha de cabeçalho, crie 3 linhas com `<tr>` e dentro delas 2 colunas com `<td>`, preenchendo com produtos e preços fictícios.
(Exemplo: Caneta - R\$2,00; Caderno - R\$10,00; Mochila - R\$120,00)

Adicionar nova linha à tabela

1. Adicione uma nova linha à tabela, com um produto e preço fictício diferente dos anteriores.

Adicionar nova coluna "Disponível?"

1. Na primeira linha (cabeçalho), adicione uma nova `<th>` com o título: "Disponível?"
2. Em todas as linhas da tabela, adicione uma nova `<td>` com a resposta "Sim" ou "Não".
3. Feche a tabela com a tag `<table>`.

Criar botão com texto

1. Abaixo da tabela, crie um botão com a tag `<button>`.
2. O texto do botão deve ser: "Clique aqui".

Criar dois novos botões

1. Crie mais dois botões usando a tag `<button>`:
 - Um com o texto: "Mudar Cor de Fundo"
 - Outro com o texto: "Alterar Título Principal"

(Neste exercício, os botões não precisam funcionar; são apenas para estruturação e prática da tag.)

Agrupar os botões em uma `<div>`

1. Envolve os 3 botões criados dentro de uma tag `<div>`.

Criar nova tabela com dados de pessoas

1. Abaixo da `<div>`, crie uma nova tabela.
2. A primeira linha da tabela deve conter os seguintes cabeçalhos `<th>`:
 - Nome
 - Idade
 - Cidade
3. Adicione pelo menos 3 linhas com dados fictícios.

Criar botão para limpar a tabela

1. Abaixo da nova tabela, crie um botão com o texto: "Limpar Tabela"
- (O botão não precisa ter funcionalidade; serve apenas para praticar a marcação.)

Fechar o documento

1. Feche a tag `</body>`
2. Feche a tag `</html>`

10 mudanças passo a passo que você pode aplicar ao seu HTML:

Modifique o texto do `<h1>` para refletir melhor o propósito da página.

Por exemplo, mude para "Página de Exercício de HTML com Tabelas".

Adicione uma nova linha na primeira tabela com um novo produto

Inclua um item fictício, como "Lápis", com um preço e disponibilidade.

Inclua mais uma coluna na segunda tabela chamada "Profissão"

Atualize o `<thead>` da segunda tabela para adicionar essa nova coluna e preencha os dados para cada pessoa na nova `<td>` de cada linha.

Adicione um `<h3>` antes da primeira tabela com o título "Lista de Produtos"

Isso ajuda a identificar melhor a tabela visualmente.

Adicione um `<h3>` antes da segunda tabela com o título "Informações de Pessoas"

Semelhante à anterior, ajuda a separar e nomear bem as seções da página.

Insira um novo botão abaixo da segunda tabela com o texto "Atualizar Dados"

Ele pode simular uma ação de atualização, mesmo que ainda não funcione.

Crie uma nova `<div>` para agrupar todos os botões existentes

Mova todos os botões (inclusive o novo) para dentro dessa `<div>`, separando visualmente as ações da página do conteúdo principal.

Adicione uma linha em branco na segunda tabela para representar um campo "vazio"

Insira uma `<tr>` com `<td>` vazios ou com um traço "—" para indicar que os dados não foram preenchidos.

Atualize o conteúdo de um dos botões para um texto mais específico

Por exemplo, mude "Mudar a cor de fundo" para "Alterar cor do fundo da página".

Altere o conteúdo da tag `<title>` para um nome mais completo e descritivo

Algo como: "Exercício Completo de HTML com Tabelas, Botões e Títulos".