O que é HTML?

Linguagem de Marcação de Hipertexto. É uma linguagem que é usada para criar páginas da web. O HTML é usado para estruturar o conteúdo de uma página da web, incluindo títulos, parágrafos, imagens, tabelas e formulários.

O que é um formulário?

Um formulário é uma parte de uma página da web que permite que os usuários interajam com o site. Os formulários podem ser usados para coletar informações dos usuários, como nome, endereço e e-mail.

Explicação do código

O código HTML a seguir cria um formulário simples para coletar o nome de um usuário:

HTML

<h1>Formulário</h1>

<label>Digite seu nome: </label>

<input type="text" value="nome" id="nomeInput" />

<button onclick="exibirNome()" type="button">Enviar</button>

<p id="nomeParagrafo"></p>

<script>

function exibirNome() {

var nome = document.getElementById("nomeInput").value;

var nomeParagrafo = document.getElementById("nomeParagrafo");

nomeParagrafo.textContent = "Nome: " + nome;

}

</script>

Use o código com cuidado. [Saiba mais](https://bard.google.com/faq#coding)

content\_copy

Explicação da tag h1

A tag h1 é usada para exibir um título. No caso desse código, o título é "Formulário".

Explicação da tag label

A tag label é usada para fornecer um rótulo para um elemento de entrada. No caso desse código, o rótulo é "Digite seu nome:".

Explicação da tag input

A tag input é usada para criar um campo de entrada. O atributo type da tag input especifica o tipo de entrada. No caso desse código, o tipo de entrada é texto. O atributo value especifica o valor inicial do campo de entrada.

Explicação da tag button

A tag button é usada para criar um botão. O atributo type da tag button especifica o tipo de botão. No caso desse código, o tipo de botão é "button". O atributo onclick da tag button especifica uma função que será executada quando o botão for clicado.

Explicação da função exibirNome()

A função exibirNome() é executada quando o usuário clica no botão de envio. Essa função faz as seguintes coisas:

* Obtém o valor do campo de entrada de texto.
* Obtém o elemento p com o ID nomeParagrafo.
* Atribui o valor do campo de entrada de texto ao conteúdo do elemento p.

Explicação do atributo id

O atributo id é usado para identificar um elemento de forma exclusiva. No caso desse código, o atributo id é usado para identificar o campo de entrada de texto e o parágrafo.

Explicação do atributo textContent

O atributo textContent é usado para definir o conteúdo de um elemento. No caso desse código, o atributo textContent é usado para definir o conteúdo do parágrafo.

Como o formulário funciona?

Quando o usuário digita seu nome no campo de entrada de texto e clica no botão de envio, a função exibirNome() é executada. A função exibirNome() obtém o valor do campo de entrada de texto e o atribui ao conteúdo do parágrafo com o ID nomeParagrafo.

Assim, quando o usuário clica no botão de envio, o nome digitado no campo de entrada é exibido no parágrafo com o ID nomeParagrafo.

Exemplo

Aqui está um exemplo de como o formulário funcionaria:

Formulário

Digite seu nome:

[Nome]

Enviar

Nome: João

No exemplo acima, o usuário digita o nome "João" no campo de entrada de texto e clica no botão de envio. A função exibirNome() é executada e atribui o valor "João" ao conteúdo do parágrafo com o ID nomeParagrafo. Assim, o parágrafo é exibido com o texto "Nome: João".

Conclusão

Esse código HTML é um exemplo simples de como criar um formulário.