HTML		
Estrutura e Texto		
Estrutura HTML	html	
	<html lang="pt-br"></html>	
	<head></head>	
	<meta charset="utf-8"/>	
	<title> Minha Página HTML </title>	
	<body></body>	
Título	<h1>Título nível 1 </h1>	
	<h2>Título nível 2 </h2>	
	<h3>Título nível 3 </h3>	
Comentários	Comentários	
Parágrafo	Parágrafo	
Quebra de Linha	  <	
	<strong> texto em negrito </strong>	
Negrito, Itálico, Sublinhado	<em> texto em itálico </em> <u> texto em sublinhado </u>	
Alinhamento de Textos	<h1 style=" text-align: center; "> Título Centralizado</h1> parágrafo centralizado.	
Alliniamento de Textos	parágrafo à direita.	
	parágrafo justificado.	
Lista Não Ordenada	<ul><li><ul></ul></li></ul>	
	<li>Lista com marcador </li> <li>Lista com marcador</li>	
	<li>Lista com marcador </li>	
Lista Não Ordenada	<ol> <li>Lista ordenada </li> </ol>	
	<li>Lista ordenada </li>	
	<li>Lista ordenada </li>	
Inserir Imagem	<img alt="Descrição da imagem" height="300" src="imagem1.jpg" width="600"/>	

HTML		
Formulário		
Link – Outra Página	<a href="https://www.youtube.com" target="_blank">Link YouTube</a>	
Link – Mesma Página	<a href="pagina3.html" target="_self">Link para Página 3</a>	
Botões de Navegação  Página 1 Página 2 Página 3	<nav></nav>	
Caixa de Texto  Nome:	<label for="nome"> Nome </label> <input id="nome" name="nome" type="text"/>	
Radio Button Curso: O PHP O Java	Curso: <input id="php" name="curso" type="radio" value="php"/> <label for="masculino">PHP</label> <input id="java" name="curso" type="radio" value="java"/> <label for="feminino"> Java </label>	
DataList fruta: ▼  Maçã  Banana  Laranja	<li><label for="frutas"> Escolha uma fruta: </label></li> <li><input id=" fruta " list="frutas" name=" fruta "/></li> <li><datalist id=" frutas "></datalist></li> <li><option value=" Maçã "></option></li> <li><option value=" Banana "></option></li> <li><option value=" Laranja "></option></li>	
Text Area Comentários:	<li><label for="comentarios"> Comentários: </label>  <textarea cols="50" id="comentarios" name="comentarios" rows="4"></textarea></li>	
Botão Deslizante  Volume:	<pre><label for="volume">Volume:</label>      <input id="volume" max="100" min="0" name="volume" type="range"/></pre>	
Seleção de Cor Escolha uma cor	<label for="cor"> Escolha uma cor: </label> <input id="cor" name="cor" type="color"/>	

HTML			
Formulário			
Type Data  Escolha uma data:	<label for=" data "> Escolha uma data: </label> <input id="data" name="data" type="date"/>		
Password Senha:	<label for=" senha "> Senha: </label> <input id=" senha " name=" senha " type=" password "/>		
Página de Login Senha  Página de Login  Login:  Senha:  Entrar	<pre><h2> Página de Login </h2> <form action="processar_login.php" method="post">  <label for="login"> Login: </label>         <input id="login" name="login" required="" type="text"/></form></pre>		

## required:

• **Definição**: Um atributo booleano usado em elementos de formulário para indicar que um campo é obrigatório e deve ser preenchido antes de enviar o formulário.

#### UTF-8:

• **Definição**: Um conjunto de caracteres (encoding) que pode representar qualquer caractere no conjunto Unicode. É amplamente utilizado na web para suportar uma variedade de caracteres de diferentes idiomas.

#### alt:

• **Definição**: Um atributo usado em elementos <img> para fornecer um texto alternativo que descreve a imagem. Este texto é exibido se a imagem não puder ser carregada e é importante para acessibilidade.

## href:

• **Definição**: Um atributo usado em elementos <a> (âncora) e link> para especificar a URL para a qual o link aponta.

#### a:

• **Definição**: Um elemento HTML usado para criar links de hipertexto que podem levar a outras páginas da web, documentos, ou seções dentro do mesmo documento.

#### location.href:

• **Definição**: Uma propriedade do objeto window.location em JavaScript que representa a URL atual da página. Pode ser usada para obter a URL ou redirecionar o navegador para uma nova URL.

## for:

• **Definição**: Um atributo usado em elementos <label> para associar o rótulo a um elemento de formulário específico. O valor do atributo for deve ser igual ao valor do atributo id do elemento de formulário correspondente.

## id:

 Definição: Um atributo usado para identificar de forma única um elemento HTML dentro de um documento. Pode ser usado para estilização com CSS ou manipulação com JavaScript.

## name:

• **Definição**: Um atributo usado em elementos de formulário para identificar os dados do formulário ao serem enviados ao servidor. Cada par de nome-valor é enviado como parte da solicitação HTTP.

## value:

 Definição: Um atributo usado em elementos de formulário para definir o valor inicial de um campo. Para botões, define o texto exibido no botão.

## nav:

• **Definição**: Um elemento HTML usado para definir uma seção de navegação, como um menu ou um conjunto de links de navegação. É utilizado para melhorar a acessibilidade e a estrutura do documento.

# **HTML**

## Formulário Cadastro de Clientes

</form>

Formulário de Cadastro de Cliente
Nome:
Endereço:
Bairro:
Cidade:
Estado:
CEP:
Contato:
Data de Nascimento: dd/mm/aaaa
Curso:
○ CSS
O JAVA
○ PHP
Observações:
Cadastrar

```
<h2>Formulário de Cadastro de Cliente</h2>
  <form action="processar cadastro.php" method="post">
    <label for="nome">Nome:</label>
    <input type="text" id="nome" name="nome" required><br><br>
    <label for="endereco">Endereço:</label>
    <input type="text" id="endereco" name="endereco" required><br><br>
    <label for="bairro">Bairro:</label>
    <input type="text" id="bairro" name="bairro" required><br><br><
    <label for="cidade">Cidade:</label>
    <input type="text" id="cidade" name="cidade" required><br><br>
    <label for="estado">Estado:</label>
    <input list="estados" id="estado" name="estado" required>
        <datalist id="estados">
           <option value="BA">
           <option value="CE">
           <option value="RJ">
           <option value="MA">
           <option value="AM">
            <option value="PI">
         </datalist><br><br>
    <label for="cep">CEP:</label>
    <input type="text" id="cep" name="cep" required><br><br>
    <label for="contato">Contato:</label>
    <input type="text" id="contato" name="contato" required><br><br>
    <label for="data_nascimento">Data de Nascimento:</label>
    <input type="date" id="data_nascimento" name="data_nascimento"
    required><br><br>
    <label>Curso:</label><br>
    <input type="radio" id="html" name="curso" value="HTML" required>
    <label for="html">HTML</label><br>
    <input type="radio" id="css" name="curso" value="CSS" required>
    <label for="css">CSS</label><br>
    <input type="radio" id="java" name="curso" value="JAVA" required>
    <label for="java">JAVA</label><br>
    <input type="radio" id="php" name="curso" value="PHP" required>
    <label for="php">PHP</label><br><br></label></label>
    <label for="observações:</label><br/>br>
    <textarea id="observacoes" name="observacoes" rows="4"
    cols="50"></textarea><br><br>
    <input type="submit" value="Cadastrar">
```