Curso HTML 5

<!DOCTYPE html> Define para o navegador que o código esta sendo inserido em html

<html lang= “pt-br”> Define o idioma que o código esta sendo escrito

<meta charset UTF-8> Define o formato latino de escrita

<head> incluir toda a área comportamental do site </head>

<body> Incluir tudo sobre aparência do site </body>

<title> Titulo do site/ oque vai aparecer na aba </title>

<h1> Inserir um titulo </h1>

<h2> Inserir um subtítulo </h2>

<style> Configurar o estilo do site/css </style>

<div> Cria uma divisão na interface da pagina </div>

Id=’’Interface’’ Cria uma identificação para um tag

<hgroup> Agrupa dois títulos </hgroup>

<img src=“”> Localiza uma imagem para inserir no site

Alt=”” Texto alternativo/ texto descritivo

<header> Define o cabeçalho de uma pagina </header>

<br> Quebra de linha (break row)

&NBSP; Espaçamento entres as palavras (non-break space)

<p> Informa que o texto é um paragrafo </p>

<wbr/> Para criar uma quebra de palavra (word breaker)

&shy Para colocar Hyphen [-] (Soft Hyphen)

<span> Para formatar pequenos trechos de textos </span>

<sup> Irá ficar sobrescrito </sup> (exemplo de formatação)

<code> Texto formatado como código </code>

<pre> Texto será pré-formatado </pre>

<figure> Delimitar imagens que fazem parte de conteúdos </figure>

<figurecaption> Incluir uma legenda na imagem </figurecaption>

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="">Usado para ligar o documento css no documento html

width: 100%; largura (Colocar 100% para que a imagem se adeque ao tamanho da guia)

height: 100%; altura (Colocar 100% para que a imagem se adeque ao tamanho da guia)

<nav> cria um container, um menu de navegação </nav>

<ol type=“ ”> Lista ordenada </ol> (1/a/A/i/I)

<li> item da lista </li>

Start=”” Parametro de inicio

<ul type=” ”> Lista não ordenadas </ul> (square/circle/disc)

<a href=” ”> Cria uma ancora, base para criação de link </a>

Target= “\_blank” Para abrir o link em outra guia

Target= “\_self” Para abrir o link na mesma aba

<section> Area principal do site </section>

<aside> Conteudo lateral/secundário do site </aside>

<footer> rodapé </footer>

<article> usado quando se tem um ou mais artigo dentro de uma section </article>

<table> Indica uma tabela </table>

<caption> titulo da tabela </caption>

<tr> Linhas das tabelas (Table row)</tr>

<td> Dados que estão dentro das linhas da tabela (table data)</td>

Rowspan=”2” Informa que a informação da tabela ocupa duas linhas

Colspan=”2” Informa que a informação da tabela vai ocupar duas colunas.

<script> è considerado um código da linguagem JS </script>

Onclick=”” Função para realizar um comando ao clicar em um objeto

Onmousemove=”” Função para realizar um comando ao passar o mouse em um objeto

Onmouseout=”” Função para realizar um comando ao tirar o mouse de um objeto

Onclick=”” Função para realizar um comando ao clicar em um objeto

<iframe src="google-glass.html" name="janela"></iframe>Carrega uma imagem e um conteúdo de outro documento/pegina

<map name=””> Mapeia uma imagem </map> (usar o #usemap na imagem que deseja)

<area shape="rect" coords="179,202,270,260" href="google-glass.html#tela" target="janela"/> Localiza a parte que quer mapear (Formato de seleção da área/ coordenadas/qual arquivo sera aberto ao clicar nas coordenada#nome do artigo/ em que lugar o arquivo sera aberto )

<áudio controls="controls"> Inserir um áudio </áudio>

<vídeo controls="controls"> Inserir um vídeo </vídeo>

Poster=” ”; Inserir uma imagem como poster em um vídeo

<form> Para criar um formulário </form>

<fieldset> Conjunto de campos para um formulário </fieldset>

<legend> Titulo do formulário </legend>

<input type="text" name="tNome" id="cNome" size=”20” maxlength=”30” placeholder=”Nome Completo” list=””> Inseri um objeto (tipo do objeto/ nome do objeto/identificação do objeto/ tamanho do campo/numero máximo de caractere/ dica do conteúdo da caixa? caso tenha um <datalist> inserir o id)

<label for="cMasc">Associa o objeto a um texto pelo id </label>

Checked Faz o campo já iniciar marcado

Action=”” para onde os dados do formulário vai ser enviados

<select> cria uma barra de rolagem </select>

<option> Insere dados na barra de rolagem </option>

<optgroup label="Região Sul"> Grupo de dados </optgroup>

<datalist id="cidades"> Sistema de auto complemento </datalist>

<textarea name="tMsg" id="cMsg" cols="45" rows="5" placeholder="Deixe aqui sua mensagem">uma caixa de texto maior, para deixar mensagens </textarea> (nome/identificação/colunas/linhas)

Readonly faz com que a caixa de texto seja somente para leitura

oninput="" Parametro acionado quando digitar algo

CSS

text-decoration: underline; Para sublinhar um texto

text-decoration: overline; Para sublinhar acima do texto

text-decoration: line-through; Para riscar o texto

text-decoration: none; Para gerar um texto sem nenhuma formatação

text-align: ; Para posicionar o texto(center/left/right)

vertical-align: ; Pociona o texto verticalmente (top,bottom,middle)

text-align:justify; Para justificar o texto

font-weight: Quantidade de negrito que o texto terá (Normal/Bold/Bolder) (100/900)

text-ident: 50px“ Para dar espaçamento na margem/ Incluir um paragrafo

background-color: red” Definir a cor do fundo

Color: blue Informa que cor esta a fonte

background-image: url(“ “); Usar uma imagem como fundo

Border: define o tamanho da borda de uma imagem

Padding 10px; criar um espaço dentro do objeto

Box-sizing: border-box; Para criar um box dentro de um objeto

Opacity: 0; opacidade do objeto

Hover Realiza uma ação ao passar o mouse encima do objeto

Transition Efeito do transição

List-style: none; Para sumir os marcadores da lista

text-transform: uppercase; Transforma todas as letras do grupo em maiúsculas

display: inline-block; Faz com que os blocos sejam apresentados na mesma linha

Padding 10px; criar um espaço dentro do objeto

Margin -20px auto 0px auto; Criar um espaço fora do objeto (topo direita baixo esqu)

display: block; Faz com oque o objeto vire um bloco (um bloco pode flutuar pela tela)

float: ; faz com que o bloco flutue pela pagina (right, left)

position: absolute; O objeto pode ser movido para qualquer lugar do site

Position: relative; O objeto só pode ser movido dentro so seu grupo

Top: 0px; define a margem que terá entre o objeto ao topo

left: 0px; define a margem que terá entre o objeto a esquerda

text-decoration: none; Tira qualquer linha do texto

box-shadow: 0px 0px 10px black; criar uma sombra entorno da box (deslocamento lateral, deslocamento vertical, espalhamento da sombra, cor da sombra)

border-bottom: 1px #606060 solid; Posiciona uma linha (bottom, top, left, right) [largura, cor, formato]

border-radius: 10px;

deixar a borda circular

border-spacing: 0px; Define o espaçamento entre uma borda e o texto

background: url("../\_imagens/glass-logo-peq.jpg"); Usar uma imagem como background

no-repeat 0px 80px; Fazer com que a imagem não se repita no background (deslocamento lateral , deslocamento vertical)

cleat: both; faz com que o conteúdo seja mostrado fora da divisão do float

class identifica e define a formatação de vários objetos

id identifica e define a formatação de um objeto

overflow: hidden; faz com que suma as barras de rolagens e impede o usuário que rolar a tela.

list-style: none; Oculta os marcadores da lista

line-height: 370px; Faz com que a linha desça (altera a altura)

backgroud-position: 50% 50%; posiciona o lugar que vc quer que esja centralizado no backgroud

background-size: 400px; tamanho do background;

 transform: scale (1.5); define uma transformação que redimensiona um elemento

transition: all .5s ease-in; realiza um efeito de transição no elemento (quais efeitos, tempo de transição, forma do efeito)

FONTES

Font-family: Arial Informa que fonte vai usar

Font-size: 30pt Informa o tamanho da fonte

Color: blue Informa que cor esta a fonte

Text-Shadow: 2px(descolamento lateral) 2px(descolamento vertical) 2px(espalhamento da sombra) black (cor da sombra) Faz a fonte ter sombreamento

font-weight: bold; Colocar o texto em negrito

<i> Colocar o texto em itálico </i>

<em> Enfatizar o texto </em>

<del> Riscar o texto </del>

**IMAGENS**

Border: 8px solid red (largura, tipo, cor) define o tamanho da borda de uma imagem

width: 100%; largura (Colocar 100% para que a imagem se adeque ao tamanho da guia)

height: 100%; altura (Colocar 100% para que a imagem se adeque ao tamanho da guia)

**SIMBOLOS ESPECIAIS**

&lt; **<**

&gt; **>**

&le; **≤**

&ge; **≥**

&pound; **£**

&yen; **¥**

&euro; **€**

&copy; **©**

&reg; **®**

&trade; **™**

&permil; **‰**

&sum; **∑**

&infin; **∞**

&times; **×**

&plusmn; **±**

&oplus; **⊕**

&ne; **≠**