PERGUNTA 07 (CSS IMAGENS)
QUE TAG E VALORES HTML USAMOS PARA INSERIR UMA IMAGEM EM HMTL? E QUAL A SINTAXE PARA ISSO?
QUAIS OS TIPOS DE EXTENSÃO DE IMAGENS MAIS USADOS E QUAIS AS DIFERENÇAS ENTRE ELES?
QUE VALORES NÓS PODEMOS USAR PARA FORMATAR UMA IMAGEM E QUAIS AS SUAS FUNCIONALIDADES?
PARA QUE SERVE A TAG FIGURE E COMO PODEMOS USÁ-LA?
PARA QUE SERVE A TAG FIGCAPTION E COMO PODEMOS USÁ-LA?
PARA QUE SERVE O VALOR "DISPLAY" E COMO PODEMOS USÁ-LO?
COMO PODEMOS USAR OS VALORES "INLINE", "BLOCK", "NONE", "LIST-ITEM", "MARGIN" E "INITIAL" NA PROPRIEDADE "DISPLAY"?
COMO PODEMOS CRIAR UM LINK DENTRO DE UM DOCUMENTO HTML?
COMO PODEMOS CRIAR UM LINK LOCAL EM UM DOCUMENTO HTML?
COMO PODEMOS FAZER PARA ADICIONAR UM TÍTULO A UM LINK?

## PERGUNTA 07 (CSS IMAGENS)

TAG: "img" - DENTRO DELA UTILIZAMOS: "src", "alt" E "title".

VALOR:"src"- "SOURCE" ENCONTRA A "ORIGEM" DA IMAGEM (URL)

VALOR: "alt" - "ALTERNATIVE" INCLUÍ UM TEXTO QUE É MOSTRADO

QUANDO NÃO É POSSIVEL A VISUALIZAÇÃ O, TAMBÉM AJUDA SISTEMAS DE

ACESSIBILIDADE E DE BUSCA IDENTIFICAREM IMAGENS.

VALOR: "title" - INCLUÍ UMA DESCRIÇÃO PARA O TOOLTIP (MOUSE) .

<img src="imagem.jpeg" alt="texto da imagem" title="descrição">

OS TIPOS DE EXTENSÃO DE IMAGENS MAIS USADOS SÃO O JPEG, PNG E O GIF.

GIF. JPEG - SÃO IMAGENS COMPRIMIDAS COM POUCO PESO DE

CARREGAMENTO, SÃO MAIS USUAIS E ADEQUADAS PARA A WEB.

**PNG** - SÃO IMAGENS DE ALTA QUALIDADE, SÃO MAIS PESADAS, AUMENTAM O TEMPO DE CARREGAMENTO DE UM SITE.

**GIF** -IMAGENS COM ANIMAÇÕES CURTAS.

**"border"** - ADICIONA UMA BORDA A IMAGEM, PODE SER ESCOLHIDO ATÉ A COR DESTA BORDA.

"width" - FORMATA A LARGURA DA IMAGEM.

"height"- FORMATA A ALTURA DA IMAGEM.

A SINTAXE DESSE ELEMENTO SE DÁ AS SEGUINTE FORMA: <img src="imag.jpeg" alt="txt" title="text" style="border:?; width:?; height=?;">

A TAG FIGURE SERVE PARA INSERIR FORMATAÇÕES A DETERMINADOS ELEMENTOS DENTRO DO HTML, COMO IMAGENS POR EXEMPLO. É A PARTIR DESSA TAG QUE PODEMOS INCLUIR DESCRIÇÕES DA IMAGEM, INFORMAÇÕES, POSICIONAMENTO E ETC. ESSA TAG DEVE SER ABERTA E FECHADA, E DENTRO DELA VAMOS TER O ELEMENTO QUE DESEJAMOS MODIFICAR. A SINTAXE DESSA TAG É A SEGUINTE:

<br/>
<b

A TAG "figcaption" INSERE UMA LEGENDA NO ELEMENTO, ESSA TAG DEVE SER USADA DENTRO DA TAG FIGURE. ELA NÃO PRECISA DE FECHAMENTO E PODE SER MODIFICADA POR VALORES ASSIM COMO QUALQUER TEXTO. A SINTAXE DESSA TAG É A SEGUINTE:

<figure><img><figcaption style="?"></figure>

O VALOR "display" SERVE PARA FORMATAR O POSICIONAMENTO DE UM ELEMENTO DENTRO DA TAG "figure" E TAMBÉM PARA FORMATAR COMO ESSE ELEMENTO FUGURE VAI SE COMPORTAR COM OS DEMAIS ELEMENTOS EXTERNOS. PARA ISSO USAMOS OS SEGUINTES VALORES DENTRO DE DISPLAY: "inline", "block", "none", "list-item", "margin" E "initial".

"inline" - O ELEMENTO FICA ALINHADO AOS ELEMENTOS EXTERNOS.

"block" - O ELEMENTO NÃO DIVIDE SEU ESPAÇO COM NADA EXTERNO.

"none" - O ELEMENTO NÃO APARECE NA LINHA.

"list-item" - O ELEMENTO APARECE COMO ITEM DE UMA LISTA. "initial" - SEGUE O PADRÃO.

"margin" - DEFINE O POSICIONAMENTO. (VALOR FORA DE "DISPLAY") <figure style="display: block; margin 20px 80px;"><img></figure>

FAZEMOS ISSO UTLIZINADO A TAG "a", QUE SIGNIFICA "ANCHOR" OU ÂNCORA EM PORTUGUÊS. É COMO SE A INFORMAÇÃO, O ENDEREÇO WEB OU QUALQUER OUTRA COISA, ESTIVESSE ÂNCORADA AO DESTINO QUE LEVASSE O NAVEGADOR ATÉ O LUGAR QUE DESEJAMOS QUE ELE ENCONTRE. PARA ISSO É NECESSÁRIO INFORMAR O "href". (ENDEREÇO DO LINK) A SINTAXE DESSA TAG FICA ASSIM:

<a href="http//enderecodosite.com>informação do link</a>

BASTA REFERENCIAR CORRETAMENTE ODOCUMENTO. SE ELE SE ENCONTRA NA MESMA PASTA DO ARQUIVO HTML, BASTA COLOCAR O NOME DO ARQUIVO E SUA EXTENSÃO. SE O ARQUIVO ESTIVER DENTRO DE UMA PASTA, VAMOS AVANÇAR OS NÍVEIS MOSTRANDO USANDO "/". SE ESLES ESTIVEREM FORA, VAMOS RETROCEDER OS NÍVEIS, USANDO "../" ATÉ ENCONTRAR O ARQUIVO.

<a href="../../meu\_arquivo.docx">link</a> (não pode ter espaço)

PODEMOS FAZER ISSO ADICIONANDO A PROPRIEDADE "title" E ESCREVENDO O TÍTULO QUE DESEJAMOS QUE APAREÇA EM FORMA DE **TOOLTIP** QUANDO O USUÁRIO PASSAR O MOUSE POR CIMA DO LINK. COMO NO EXEMPLO ABAIXO:

<a href="http://endereçodosite.com" title="texto que vai aparecer">link</a>

PERGUNTA 07 (CSS IMAGENS)	PERGUNTA 07 (CSS IMAGENS)
COMO PODEMOS FAZER A PÁGINA MOSTRAR UMA JANELA INDICANDO PARA ONDE O LINK VAI LEVAR?	PODEMOS FAZER ISSO ADICIONANDO A PROPRIEDADE "target" E USANDO O VALOR "_blank". QUANDO COLOCAMOS O MOUSE SOBRE O LINK, ELE ABRIRÁ UMA JANELA MOSTRANDO PARA ONDE O LINK LEVARÁ. COMO NO EXEMPLO ABAIXO: <a href="http://endereçodosite.com" targ="_blank" title="texto que vai aparecer">link</a>
COMO PODEMOS CRIAR UM LINK PARA DOWLOAD?	PODEMOS FAZER ISSO COM A PROPRIEDADE "dowload" ATRIBUÍDA AO LINK.  NA VERDADE, TODOS OS ARQUIVOS QUE NÃO FOREM HTML, ESTÃO DISPONÍVEIS PARA BAIXAR. O QUE A PROPRIEDADE ""dowload" FAZ É ABRIR A OPORTUNIDADE DE PERGUNTAR SE O USUÁRIO QUER SALVAR OU NÃO, ALÉM DE ATRIBUIR O NOME AO ARQUIVO. <a dowload="meu arquivo" href="http://endereçodosite.com" targ="_blank" title="texto que vai aparecer">link</a>
QUAIS SÃO AS CORES E FORMATAÇÃO PADRÕES DE UM LINK, E QUAIS AS SUAS FUNCIONALIDADES?	AS CORES E FORMATAÇÕES PADRÃO DE UM LINK SÃO:  AZUL / LETRA SUBLINHADA: SIGNIFICA QUE AINDA NÃO FOI VISITADO;  ROXO / LETRA SUBLINHADA: SIGNIFICA QUE JÁ FOI VISITADO ANTES;  VERMELHO / SUBLINHADO: ESTÁ SENDO ATIVADO OU CLICADO; (COMO  TESTE PARA VER ESSA FORMATAÇÃO BASTA CLICAR E SEGURAR EMCIMA DO  LINK)
COMO PODEMOS FORMATAR AS CORES DE UM LINK EM CSS?	PODEMOS FAZER ISSO COM AS PROPRIEDADES "a:link", "a:visited", "a:hover" E "a:active" SUAS FUNÇÕES SÃO AS SEGUINTES: a:link - FORMATA O LINK QUE AINDA NÃO VISITADO; a:visited - FORMATA O LINK JÁ VISITADO; a:hover(FLUTUAR) - FORMATA QUANDO O MOUSE PASSA POR CIMA; a:active - QUANDO O LINK É CLICADO ESTÁ ATIVO; <style> a:link{ color: red; text-decoration: underline}</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></tbody></table></style>







