**CTRL + ;**

**CRIA UM**

**COMENTÁRIO**

**SEGURAR CTRL+CLIQUE**

**Criar páginas HTML**

**rapidamente**

CTRL+ESPAÇO

Acesso a pasta criada e as páginas já criadas

CTRL+ENTER

Vai para próxima linha

CTRL+SHFT+P

ENVELOPAR

* Inserir imagens tag <IMG SRC=”LOGO-HTML5-150.PNG” ALT=”LOGO HTML5”>

Nome que ficará no site

Nome do arquivo na pasta

* Sites para baixar fotos sem direitos autorais

Unsplash

Pexels

Obs: Google imagens utilizando sempre o botão de ferramentas.

* Adicionando emojis e caracteres especiais

Para adicionar emojis entrar no site: https://emojipedia.org/

* Copiar o endereço do emoji e colar em:<p>

Símbolos especiais

&reg;

 &copy;

 &trade;

&euro;

 &pound;

 &yen;

 &cent;

 &Delta;

 &uarr;

* Formatos para imagens

PNG – Imagens com fundo transparente e com qualidade superior

JPG – Compactação é algo importante

* Usando GIMP para redimensionar imagens
* Clicar em imagens – redimensionar imagens;
* Alterar a largura e pressionar TAB (Largura máxima de 1500) depois redefinir;
* Clicar em arquivo e exportar como; dar o nome pro novo arquivo e exportar;
* Resolução da imagem para no mínimo 50%
* Como mudar favicon(Ícone do site)
* LINK:FAVICON CTRL + ESPAÇO
* link rel="shortcut icon" href="favicon.ico" type="image/x-icon"
* Colocar em cima do título
* Site para buscar ícone ICONARCHIVE
* Site para desenhar ícone FAVICON.CC
* Site para editar ícone FAVICON.IO
* Hierarquia de Títulos ( máximo H6 – 6 níveis) (não tem a ver com o tamanho ou onde vai ficar).
* HR – Cria uma linha horizontal embaixo do título
* H1 – Título principal do texto
* H2 – Subtítulo
* H3 –
* Semântica na HTML5 (sempre pesquisar por tags obsoletas)
* www.w3.org
* Não usar tags obsoletas (ficam vermelhas ao digitá-las).
* Negrito e Destaque (RECOMENDADO USAR STRONG EM HTML5)
* TAG <B> (não semântico) OU <STRONG> (semântico)
* Itálico e Destaque (RECOMENDADO USAR “EM” EM HTML5)
* TAG <I> (não semântico) OU <EM> (semântico)
* Inserir TAGS no Visual Code de modo mais rápido em textos já digitados. CTRL+SHIFT+P+ENTER+NOME DA TAG+ENTER
* Texto Marcado
* TAG <MARK>
* TAG <STYLE>+BACKGROUND+COR – Para mudar a cor do marcador.
* Texto grande e pequeno
* Grande TAG BIG (não usar, pois está ficando obsoleta)
* Pequeno TAG SMALL
* Texto deletado
* TAG DEL
* Texto inserido
* TAG INS
* Texto sublinhado (não semântica)
* TAG U
* Texto sobrescrito
* TAG SUP
* Texto subscrito
* TAG SUB
* Outras Formatações
* <CODE> - Mesmo espaçamento entre as letras para melhor visualização
* <PRE> - O texto digitado fica igual o do código (com os espaçamentos e quebras de linhas)
* Citações simples e completas
* <Q> - Aspas com semântica (citação simples)
* <BLOCKQUOTE> Para colocar links e citar autores por completo.
* Abreviações
* <ABBR> - Ao passar o cursor do mouse por cima do enunciado aparece o significado da palavra.
* Texto invertido
* <BDO dir=”rtl”> - Inverte a ordem que as letras aparecem.
* Listas ordenadas e não ordenadas
* <OL type=”1”> - Ordenadas
* <LI> - Para iniciar a lista
* <UL type=”square”> - Não ordenadas
* Listas mistas
* Pode-se usar listas ordenadas e não ordenadas ao mesmo tempo aninhadas.
* Lista de definições
* <DL> - Como se fosse um dicionário.
* <DT> - Termo.
* <DD> - Descrição.
* Usando links externos
* <A HREF=”https://link completo.com”> - Tag para inserir links externos.
* Para links externos sempre usar a tag TARGET=\_BLANK REL=”EXTERNAL”- Para o site do link abrir em uma nova janela.
* REL= “NOFOLLOW” – Para links e sites que você não confia
* Links internos
* <A HREF=”PAG002.HTML” REL=NEXT TARGET=\_SELF (LINK PARA PRÓXIMA PÁGINA)

NOME DA PRÓXIMA PÁGINA

* <A HREF=”..//INDEX.HTML> - Volta para a primeira página (mesmo que ela esteja dentro de uma pasta)
* TARGET=”\_SELF” – Abrir a próxima página na mesma aba do navegador
* Links para downloads
* Criar uma pasta onde os arquivos para downloads irão ficar.
* Para cada tipo de formato do arquivo do arquivo existe uma tag diferente. Ex: PDF (TYPE=”APLICATION/PDF)”
* Site para verificar as tags para cada tipo de formato de arquivos: iana.org/assignments/media-types

LOCAL E NOME DO ARQUIVO

* <A HREF=”LIVRO/RAI.PDF” DOWNLOAD=”RAI.PDF” TYPE=”APPLICATION/PDF”>BAIXAR O LIVRO EM PDF
* <A HREF=”LIVRO/RAI.ZIP” DOWNLOAD=”RAI.PDF” TYPE=”APPLICATION/ZIP”>BAIXAR O LIVRO EM ZIP
* Imagens dinâmicas (usadas para melhorar a experiência do usuário com o site)
* A imagem inserida no site deve se adaptar para os diferentes tipos de dispositivos(computador, celular, smartv) e evitar barras de rolagem no site.
* Imagens que se adaptam sozinhas
* Usar a tag <PICTURE> - Usar para criar imagens dinâmicas
* Dentro da tag <Picture> usar a tag <SOURCE:MEDIA:TYPE (Trocar media de mín. para máx.)
* Colocar o tamanho máximo da imagem ao lado de media (1000px)
* A tag <SOURCE> não permite usar CTRL+ESPAÇO para pesquisar a imagem, por isso deve ser inserida manualmente.
* <picture>
* <source media="(max-width: 750px)" srcset="imagens/foto-p.png"type="image/png">
* <source media="(max-width: 1050px)" srcset="imagens/foto-m.png"type="image/png">
* <img src="imagens/foto-g.png" alt="imagem flexível">
* </picture>
* Colocando áudio no site
* Assim como imagem, o áudio também precisa ser pequeno e dependendo do navegador tem duas formas para colocá-lo em um site.
* <audio src="musica/colony.mp3" controls autoplay></audio>

<audio>

        <source src="musica/colony.mp3" type="audio/mpeg">

        <source src="musica/colony.ogg" type="audio/ogg">

        <source src="musica/colony.wav" type="audio/wav">

    </audio>

* Formatos para vídeo
* Site para baixar vídeos sem direito autoral: PEXELS
* Colocar sempre todos os formatos de vídeo disponíveis, caso algum navegador não seja disponível com o primeiro formato. (mp4, webm,ogv,m4v)
* Vídeos hospedados localmente
* Desvantagem (faz o site ficar muito lento na hora de carregar os vídeos)
* Baixar o vídeo desejado, converter para os formatos já mencionados, copiar para a pasta.
* <video width="500" poster="tumi.png"controls >
* <source src="midia/que-fruta-e-essa.mp4" type="video/mp4">
* <source src="midia/que-fruta-e-essa.m4v" type="video/m4v">
* <source src="midia/que-fruta-e-essa.webm" type="video/webm">
* <source src="midia/que-fruta-e-essa.ogv" type="video/ogv">
* <p>Seu navegador não é compatível com reprodução de vídeos</p>
* </video>
* Incorporando vídeos externos
* Vantagem( pode incorporar vídeos do youtube e outras plataformas semelhantes sem deixar o site lento.
* O próprio youtube já faz o código, bastar ir em compartilhar depois incorporar e copiar o código no visual studio.
* CSS 3
* Style=”background-color:azul;”- cor da página /style=” font-family: arial;” – fonte do texto / style=”color:red;” - cor do texto / style=”text-aling: justify;” – texto justificado
* Estilos inline (usados para modificar somente uma linha do código – usar pouco, apenas para fazer edições pontuais). Inserir o código STYLE“background-color: (muda a cor da página) logo acima de H1 e dentro de <body>. Ex.: <body style. Para mudar o estilo de um parágrafo por exemplo, digite o que deseja mudar logo após o código. Ex.: <p style>.
* Estilos locais (usados para modificar o conteúdo da página inteira do código – usar quando o site tiver poucas páginas). A tag STYLE deve vir logo abaixo do título, deve-se escrever os comandos em que se deseja aplicar o estilo. Ex.: body { } e ao fazer isso o comando se aplicará automaticamente em toda a página. Para adicionar nas tags como H1 e H2, deve-se adicionar em baixo dos colchetes de body.
* <style>
* body{
* background-color: aquamarine;
* font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
* }
* </style>
* Estilos externos (cria um link para uma página externa somente com os estilos, tornando assim mais fácil adicionar estilos em todas as páginas do site. Deve-se criar um link no lugar onde estava o estilo da página com a tag <link:css>, após isso criar uma nova página com o nome “style.css”. Não precisa começar a página com a tag !. Usar a regra @charset “UTF-8”; no começo da página para a linguagem ser compatível com pt-br. Dá pra usar mais de um link como página de css, oque vai acontecer é que os estilos serão somados. Assim com pode-se usar os 3 estilos ao mesmo tempo.

@charset "UTF-8";

body{

    background-color: aquamarine;

    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

    font-size: 20px;

}