Plugin: window resizer – i (marca opção Permitir acesso a URLs de arquivo )

Src(procurar) e alt(alternativo) são chamados de parâmetros, no qual primeiro é para exibir a foto e o segundo é para caso não consiga exibir a foto, mostrar um texto que chamamos de valor.

Se margem de um elemento filho estiver vazando colocar borda no elemento pai.

**/\*** escreva **\*/** - para escrever um comentário para você

--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Site HTML:

***<head>*** – cabeça / **title** – titulo site aparece na aba

**linkfavicon –** imagem logo aba /

**linkcss** – criar css separado

**style** – atributos css pode ser colocado dentro da tag também ex. <body style=”atributo;”> </body>

---------------------------------------------------------------

***header*** – cabeçalho / **h1** – titulo / **h2** – subtítulo

***Nav*** – navegação menu / **a** – ancora /

-----------------------------------------------------------------

***Main*** – principal apenas um na página/

**section** – secção genérica/

**Article** – artigos /

**Aside** – para conteúdo periférico, curiosidade, etc, geralmente são aquelas barras laterais de site.

**Div** - O elemento de divisão HTML <**div**> é um container genérico para conteúdo de fluxo, que de certa forma não representa nada. Ele pode ser utilizado para agrupar elementos para fins de estilos (usando class ou id), ou porque eles compartilham valores de atributos, como lang

----------------------------------------------------

**h1 até h6** – titulo /

**p** – paragrafo /

**<hr>** - colocar uma linha /

**<hr>** colocar uma linha /

**<em>** parece itálico **/**

**<strong>** parece negrido – para dar destaque semantico

Para usar caracteres de tag **<>** na hora de desenvolver deve usar &lt = < e &gt = >

**mark** - deixa o texto fundo amarelo, podemos alterar cor usando comando CSS dentro da tag.

<mark style=”backgroud-color: salmon;”> </mark>

**<q> -** para quando fazer citações entre aspas /

**blockquote** - para uma caixa de com citação <blockquote cite=”url”> </blockquote> mostrorá para google da onde vem citação.

**abbr**  - abreviação de um termo, ex HTML, selecione e coloque dentro tag abbr e escreva significado

**ol** -Para listas ordenadas

**ul** - Para listas não ordenas

**li** para os itens das listas

Para mudar sequência da lista <ol type=””> </ol>

Lista de definição usar tag **dl** com a tag **dt** para o termo e tag **dd** para descrição

**a** - Colocando ancoras (link)

Dentro tag a para abrir link nova aba **target=”\_blank”** também pode acrescentar **rel=”external”** para indicar navegador link não pertence seu site

Target=”\_self” para abrir própria paginas mas não precisa ser usado

Para paginas internas rel=”next” e rel prev . Rel=”nofollow” você dirá google que seu site não tem nada ver com conteúdo do link

Para indicar pagina de retorno que esta dento de uma pasta usar ../ onde pontos é numero de paginas

.........................

**pictute** – para várias imagens responsivas. Usar source e img entre tag Picture

**source media type** (<source media="(max-width: 850px)" srcset="imagens/foto.jpg" type="image/jpg">)– colocar imagens de tamanho diferente /

**img** – imagem /

**figure** e **figcaption** – representa um conteúdo independente ilustrações é uma legenda para o conteúdo

**details** – detalhes adicionais

**summary** – cria um título visível para o elemento

**áudio** - <audio src=”midiaaudio” controls></audio>

-------------

**<table>** - Tabela

**<tr></tr>** - table row = linha da tabela

**<th></th>-** table header = cabeçalho da tabela

**<td></td>** - table data = dado de tabela

Para colocar borda na tabela toda usar border no td, para juntar as bordas da tabela usar

**Border-collapse**: **collapse**; - para juntar as bordas

**</table>**

Modelo de uma tabela grande separada cabela, corpo e rodapé:

<table>

<thead>

<th>Estado</th>

<th>População</th>

</thead>

<tbody>

<tr>

<td>São Paulo</td>

<td>46 000 000</td>

</tr>

<tr>

<td>Minas Gerais</td>

<td>22 000 000</td>

</tr>

</tbody>

<tfoot>

<th>Total da População:</th>

<td>0000000</td>

</tfoot>

</table>

-----------------------

**vídeo** - <video src="video/elhazard.mp4" width="300" controls loop poster="imagem/tumb.jpg"></video>

time – define uma data ou hora

----------------------------------------------------------------

***Footer*** – rodapé /

**p** – paragrafo

------------------------------------------------------------------------------

===================================================================

Site Css:

Seletores:

\* = seletor global, quer dizer que todos os elementos (h1, p, main, etc) vão ter a mesma configuração, sem precisar fazer para cada um.

Seletores personalizados: 2º é de html e o 1º é de css

# = id

. = class (ex: html - img src=”imagem.jpg” class=”pq” alt=”” – Css - img.pq {})

Pseudo:

: = pseudo-class

:: = pseudo-element

> = children, modifica tag dentro do pai

+ = irmão adjacente, modifica primeira tag irmão

~ = irmão geral, modifica todos após irmão

-------------------------------------------------------------------------

**@import** url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=**Bebas+Neue**&display=swap'); - para fonte do googlefont

**@charset “UTF-8”;** (usar quando for usar css separado)

\* {height: 100%}

**@font-face** {

           font-family: 'nomedafontebaixada';

           src: url(' nomedafontebaixada.otf') format('opentype');

           font-weight: normal;}

Pseudo-class:

**: root** {-- } – raiz da arvore do documento, tudo que tiver dentro servirá para o documento inteiro.

**--cor0:** #00000**; --cor2, etc** (pode usar nome que quiser, não precisa ser cor) - usar para as cores que vai ultimar no projeto e escolher as cores que você determinou, basta mudar cor root que mudará documento todo. background-color: var(--cor0);

--font-padrão: arial, sans-serif;

--font-destaque: font-family: 'Bebas Neue', cursive; (usando font google @import)

--font-baixada: var(--font-baixada)

**!important** – para informar que estilo é importante e não deve ser sobreposto

Pseudo elementos:

a:visited {} – link visitado

a:hover {} – ao passar o mouse

a:active {} – ao ativar um link

a::before{ depois

a::after{ antes

---------------------------------------------------------------------------------

**Display**: - define como o elemento irá se comportar, será exibido em linha, em tabela **tablet**, em bloco etc

**display:inline-block; -** adpata a caixa do conteúdo ao tamanho do texto

**margin: auto;** - centralizar, deixa lado direito e esquerdo com a mesma margem

**border**: 0px; (top, right, bottom, left) {borda da caixa toda ou separado}

{para encaixar duas caixas: margin -10 -10 0 -10px}

**Border-style: solid**-continua **/ dotted-**pontilhada **/ dashed-**tracejad**a / double-**dupl**a/ groove-**entalhada**/ridge-**ressalto**/inset-**baixorelevo**/ outset-**altorelevo **/ initial-**propriedade com valor padrão **/inherit**- herda o elemnto pai **/ none**-nenhuma/**hidden**-nenhum exceto para tabela

**Border-collapse**: define bordas separadas ou não

**border-radius**: 10px; arredondar borda

**border-image-source: url** (especifica caminho da imagem)/ **initial** (define propriedade com seu valor padrão) / **inherit** (herda valor do pai) – borda com imagem

**border-image-slice ou width ou outset ou repeat-** para ajustar imagem da borda

**margin**: 0px; (top, right, bottom, left)

**padding**: 0px; (top, right, bottom, left) preenchimento**.**

**float: none/left/right/initial/inherit** – permeite que os elementos flutuem a direita ou esquerda, e que outros elementos flutuem em volta deles.

**clear: none/left/right/both** (limpa fluxo em ambos os lados)/**initial/inherit** – limpa o fluxo criado pela propriedade float.

Configurações de posicionamento:

**height: 100vh;** Para usar 100 por cento da viewport usar vh (pode usar no padding, margem etc para fazer efeito de paralax com diminuir janela de visualização)

**height:** altura, mesmo raciocínio do width, mas o porcentual só funciona se for filho

**width:** 0px;largura / **auto**: valor padrão / **0%**: porcentagem elemento sempre fica com o mesmo tamanho determindado/ **inherit**: herdar valor do pai

**min-widht :** 320px – largura mínima para usar responsividade

**max-width**: 800px – largura máxima para usar responsividade

**min-height:**

**position: absolute;** - para posicionar uma caixa dentro da outra usando em segunda left e top

**left: 50%;**

**top: 50%;**

**transform: translate(-50%, -50%);** transformar uma caixa e transitar para direira para esquerda etc, usando 50% com top e left para centralizar caixas

**Sombras:**

**box-shadow**: 5px 5px 15px #402B12; sombra caixa

**text-shadow**: 1px 1px 2px #BF6854;

**Imagens de fundo:** shorthand background: color – image – position – repeat – /size - attachement

**background-attachment**: fixed;- Para fixar fundo

**Background-image: linear-gradient(to** top**, cor1, cor2);** - cor de fundo Degradê

**Background-color: cor;** - cor do fundo

**background-image: url**('imagens/pattern003.png'); - colocar imagens de fundo

**background-position**: center center; - posição que imagem de fundo ficará.

**background-size: 100px; -** tamanho da imagem de fundo / cover; - ajustar automático imagem na tela

se colocar 100% 100% pega fundo todo quando ajustar mas destorce imagem

**background-repeat: -** para repetir imagem de fundos

**background-attachment**: - vinculo, onde imagem de fundo fica fixa e outros elementos rolam etc

Letras:

**Font-decoration**: underline; [sublinhado]

**Font-family**

**Font-**Weight = peso / -**width** = largura / -**height** = altura : **Lighter;** = mais leve / normal / **bold;** = pesado/ **bolder;** ou colocar numero 100 – 900

**Color: cor;** - cor da letra

**Font-style**: italic;

**Font-size** – 0px – tamanho

**Font-weight**: bold – grossura da letra

**Line-height**: 0px; - altura entre as linha do texto

**text-align**: center; - alinha texto

**text-align: j**ustify

**text-decoration**: underline; - linha embaixo do texto

**text-decoration:** none; - sem decoração no texto

**text-indent**: 0px; (espaço do paragrafo)

**textarea**- área de texto ajustável

**text-transform: uppercase**; - todas letras maiúsculas

**font-variant: small-caps**; - letra maiúsculas mais com as primeiras letras maiores

**Columns:** 2 – colunas

**Content: ‘\1F517’**; emoji

**List-style-position:** inside/outside – posição da lista dentro ou fora

**List-style-type:** ‘\1111\00a0’; - mudar símbolo lista pegou do emoji (código do emoji1111) e para dar espaço (00a0)

**overflow-scroll** – área com margem de rolagem

**transition-duration**: 0s; - duração de uma transição

------------------------------------------------------------------------

Vídeo:

Envelopar o iframe em uma div e colocar uma class. No Css div.video{faça sua configurações e coloque position: relative;} e faça outra div.video > iframe {position: absolute;}

div.video {

    background-color: var(--cor5);

    margin: 0px -20px 30px -20px;

    padding: 20px;

    padding-bottom: 57%;

    position: relative;

}

div.video > iframe {

    position: absolute;

    top: 5%;

    left: 5%;

    width: 90%;

    height: 90%;

}