**! código padrao**

**“Head”**

Tittle= fica no começo do site

**“Body”** = corpo do site

**H1** = título do site

**P** = texto após o titulo

**HR** = linha na horizontal e não tem fechamento

Marca para quebrar o texto em algum lugar especifico, basta usar o **br**

Para fazer um espaço maior temos que usar o **css! NÃO FAZER BR BR BR BR..**

Caso queira que no site apareça a TAG <P> E <P> basta usar &ALT., antes e &gt., depois

**Iniciando o projeto:** criar a pasta, abrir com o cod, iniciar com o texto: index.html e depois!

Caso queira que no site apareça a TAG <P> E <P> basta usar &ALT., antes e &gt., depois

**Símbolos e emmojis:** Sempre começa com & e para colocar o emoij, usar &#x mais o código e ponto e virgula

https://emojipedia.org/

**DIREITO DE IMAGEM E DIREITO AUTORAIS: Utilizar imagens de sites indicados;**

https://unsplash.com/pt-br <https://unsplash.com/pt-br>

<https://www.pexels.com/pt-br/>

**FORMATOS DE IMAGENS;** Usaremos mais jpg e png;

Tomar cuidado para não pesar o site,

Png; imagem sem fundo e destorce pouco no zoom

1500 de largura tamanho bom para site.

**Gimp:** abrir imagem com grimp, imagem; redmmensionar; mudar a largura e salvar como...

**Inserindo imagem dentro do site:** Salvar a imagem na pasta onde esta o projeto, sempre com nome minúsculo, depois colocar a **TAG IMG**, e depois para selecionar a imagem basta aperta **CTRL + ESPAÇO** (isso vai no meio das aspas do **SRC e alt** você descreve a imagem.

E também da para colocar direto do linlk ( copiar endereço da imagem e colcar entre as aspas )

**COMO MUDAR O FAVICON “ ITENS DE FAVORITOS” DE UM SITE:** LOGO DO SITE QUE FICA NA PARTE DE CIMA

https://www.iconarchive.com/

<https://favicon.io/>

Para colocar o favicon, temos que ir no **HEAD** e em baixo do titulo gerar a **TAG LINK.favecon** E depois apagar o texto que está entre as abas e selecionar Ctrl + espaço

**Hierarquia de títulos: vai do h1 ate o h6**

**H1=** titulo principal da pagina

**H2=** Sub titulo

**H3=** Sub titulo do sub titulo e por ai vai

**FORMATAÇÃO DE TEXTO/ FORMATAÇÕES ADICIONAIS EM HTML:**

**Negrito:** tag b

**Destaque:** tag Strong

**Itálico:** tag i ou Ctrl+shift+p,.. e tem que selecionar o que for deixar em itálico

Marca texto: tag mark ou Ctrl, shit + p e mark

Caso queira marcar todas as palavras com a mesma cor, basta criar em baixo do título no HEAD o “style + mark + black ground “

<style> mark

    {background-color: aqua;

    }

    </style>

**Texto pequeno e grande:** usar tag small e big

**Texto deletado:** TAG DEL

**TEXTO ISNERIDO:** TAG INS

**TEXTO SOBRECRITO:** TAG SUP

**TEXTO SUBESCRITO:** TAG SUB

***CITACOES E CODIGOS***

**CODIGO FONTE:** TAG CODE E PODE MESCLAR COM PRE

**SITAÇÕES:** TAG Q

**Sitações completas:** blockquote

**Abreviações:** tag ABBR: COLOCAR SIGNIFICADO NO TITTLE

**LISTAS OL E UL:** TAG OL sempre fechar e usar a TAG LI para criar a lista dentro do OL

**Listas ordenadas:** são listas que seguem uma ordem

**Listas não ordenadas:** TAG UL e usar TAG LI para criar a lista

**Lista mista:** basta abri uma Ol ou Ul de baixo da outra Ol ou Ul

**Lista de definição:** Usar TAG DL para abrir e depois DT: título dd: definição

**LINKS:** para colocar um link externo, basta envelopar Ctrl + shift + p e TAG A e depois colocar o link completo.

Para abrir o site em outra aba que seja de site diferente usar a **TAG TARGET: BLANK REL:EXTERNAL**

**LINK INTERNO:** Mesma coisa, porem usar o link interno, usando Ctrl + espaço para achar a pagina nos arquivos.

Quando quiser voltar para outra página que não esteja na pasta basta usar **../**

**LINK PARA DOWNLOAD:**  basta colocar o pdf em uma pasta de dentro dos arquivos e selecionar como se fosse um site.

***IMAGENS DINAMICAS: Começar com a TAG PICTURE TAG IMG PARA A PRIMEIRA FOTO, DEPOIS SOURCE MIDIA TYPE, MUDAR O MIN PARA O MAX:1050PX e selecionar a imagens***

***SEMPRE COLOCAR O SOURCE ACIMA DA IMAGENS PRINCIPAL, COMECAR COM A MAIOR PARA A MENOS ACIMA***

***rever***

**AUDIO:** Pode baixar em mp3 e prestar o tamanho do arquivo

USAR TAG AUDIO – SELECIONAR O ARQUIVO E DEPOIS TAG CONTROLS E AUTOPLAT – ARQUIVOS ACEITOS: MP3, WAV OGG

E PODEMOS USAR OS 3 TIPOS PARA VER QUAL O NAVEGADOR UTILIZA

TAG AUDIO – apaga o source – tag source src – type o tipo de áudio/mpeg..

**VIDEO:** pode converter o vídeo em todos os formatos, pois alguns navegadores não aceitam alguns tipos

Tag vídeo – tag width para diminuir o tamanho – tag controls – ideal é colocar os 3-4 tipos de formato de vídeo

Para isso usar tag vídeo – controls – source src .. igual na imagem

Caso queira colocar uma capa – tag poster em vídeo..

Porem a melhor forma é colocar vídeo hospedado no youtube, forma grátis, compartilhar e incorporal – copiar e colar sem abrir a tag vídeo

**CSS IN LINE:** Método css inline é usável, mas não é utilizado no dia a dia onde tudo são feitos na mesma linha. Dentro da linha que for usar ( style)

**CSS INTERNAL STYLE:** acaba editando tudo h1, h2.. devemos uma no HEAD TAG STYLE – ENTRE ESSA TAG USAR A OPÇÃO QUE QUER MUDAR BODY {} , H1{}, H2{} P{}.. útil para 1 pagina apenas.

CSS EXTERNAL STYLE: CRIAR UM LINK COM STYLE CSS EM TODAS AS PAGINAS E EDITAR PELO STYLE.CSS

DA PARA USAR AMBOS NO MESMO ARQUIVO

**MODULO 2 HTML 5 CSS3**

**Conceitos de cores:**  forma de escolher cores: nome, # numero decimais e rgb e representação hsl ( hue, sturariun e liminosity)

**Gradiente utilizando CSS3:** para criar um degrader, basta abrir a tag STYLE no **head**, selecionar o body e {} e tag background-image: linear-gradient – escolher o lado “to right ou to left” e colocar a cor

\*{ conf global CSS

Site de exemplo: criamos uma TAG MAIN “CONTEUNO PRINCIPAL” NO BODY

Tex-align: justify – justificar texto ou center..

**Tipografia: tamanho:**

**medidas absolutas:** cm, mm, in, px, pt, pc

**Medidas relativas: em**, ex,rem, vw,vh, %

**Recomendações:** PX E **EM**

**Peso e estilo:** font-weight : light, normal, bold, bolder

Font-style:

**Propriedade shorthand:** font:italic bolder 3em arial, sans-serif;

**Google fontes:** escolher a fonte, copiar a importação e colocar dentro da aba style.

**Alinhamento de texto:** TEXT-ALIING: CENTER, LEFT RIGHT

TEXT-INDENT: AFASTAR O INICIO DO PARAGRAFO 30PX..

**Seletores personalizados:** USANDO ID: PARA MODIFICAR APENAS O ELEMENTO IDENTIFICADO: TAG ID+NOME – CSS H1#NOME..

HTML: ID CSS # = id so pode usar 1x no documento, funciona, mas esta errado

HTML CLASS CSS . pode ser múltiplo

**Diferença de ID e Class:** é possível aplicar mais de uma class em um elemento

Tag span para selecionar algo dentro do paragrafo em especifico, onde temos que envelopar e pode usar a tag class tbm~

**Inline block –** tudo na mesma linha

**Pseudo class:**

**Hover:** quando passa o mouse em cima gera um efeito

**A:houver:** color, mudar a cor do link quando o mouse passar, text decoration: underline fazer uma linha em baixo

**Pseudo elemento:**

*# = Id*

*. = CLASS*

*: = PSEUDO CLASS*

*::= PSEUDO ELEMENTO*

*> = FILHO*

**Modelo de caixa:**

**Altura:** height

**Largura:** width

**Linha do conteúdo:** border, espaço da border (interno) = padding = bordar distancia do conteúdo;

**Da borda para fora** = margin

**Traçado fora do elemento:** outline

**Tipos de caixa:** Box level: quebra para a próxima linha e ocupa a tela toda Ex: DIV, P,H1-H6, FORM,HEADER, FOOTER, MAIN,NAV

Inline-level: não quebra a linha, ocupa apenas o tamanho que precisa e continua na mesma linha Ex: span, code,a,small,Strong,label,input..

Display-block é um elemento box level

**Padding:** sempre sentido horário, de cima para a direita

**Centralização da box:** margen auto: se for texto text:center

**Simplificando tudo:** escreve a tag border na ordem: width, style, color

**Padding e margin:** sentido hr – topo, direito,baixa, esquerda

**Grouping Tags:** header, nav, main, section, article aside

**Sombras em caixa:** box shadow – 1px 1 px 1px – corlor

**Caixas com vertices arredondadas:** border radius:

**RESUMO DO DESAFIO 10:**

*Ferramenta de planejamento de site:* layout, fontes e cores;

**Erros cometidos:** Coloquei o NAV dentro do header, porem tem que ser abaixo. Outro erro foi não colocar o conteúdo EXTRA em “aside”, um conteúdo secundario

Outro erro: coloquei uma section dentro da main, porem teria que ser um article..

**Coisas que não fiz:** ABBD nas palavras em inglês que estavam na lista: ENVELOPA E TAG ABBR, TITLE: TRADUÇÃO.

Não destquei nenhuma palavra com a tag STRONG nem botei o link TAG A

**Variaveis CSS:**

**Responsividade:** Configurando o conteúdo: main – colocar min width 300px e max – width 1000px, colocamos, main img: width 100% e colocamos margem auto para centralizar tudo. E também fizemos a imagem no tamanho normal e pequeno;

**Configurando o menu:** Não coloquei o min-height 150px e ele criou header, header >h1 e header >p

Colocou sombra no h1 e p text shadown. Aumentou o tamanho da letra, e mexeu no padding e margin. Colocou o gradiente também.

Nos link do menu usamos a pseudo class: hover para fazer o efeito para quando passar o mouse, selecionamos a color e background color

**GIT E GITHUB**