**HTML/CSS**

HTML – estrutura o site

CSS – personaliza as estruturas

Width: largura

Height: altura

Border: borda

Padding: espaçamento interno

Padding -top: espaçamento interno superior

display: inline – deixa o bloco de linha livre p/ ser alterado

display: inline-block – você consegue dispor itens lado a lado com tamanho definido por vc.

vertical-align: top – posicionar o texto no topo da imagem.

Margin: espaçamento externo.

Ex: margin: 1 2 3 4 = (1- espaçamento topo, 2- espaçamento abaixo, 3- espaçamento direita, 4- espaçamento esquerda).

nav li: elemento que engloba todos os itens da lista de navegação.

text-transform: uppercase: deixar as letras em maiúsculo.

font-weight - bold: deixar a fonte em negrito.

Text-align: center – centralizar texto.

border: 2px solid #000000; declaração de borda unificada. Especificar tamanho, estilo e depois cor.

nav a:hover comando usado para persolanizar estilo do link quando usado mouse em cima.

text-decoration: underline; sublinhar texto

Border-radius: 10px; comando usado para arredondar bordas.

box-sizing: border-box; recurso usado para a porcentagem da margem não interferir no tamanho total

text-decoration: none – sublinhar qnd tiver cursor em cima.

Transition: é possível personalizar a transição do hover. ex: transition:1s dark.

O comando: .nomedaclasse menciona a classe que será personalizada no css e o comando #nomedaatg menciona a tag.

O botão ctrl + O abre as pastas html no meu computador.

O botão F12 que inspeciona os elementos da página consegue simular ajustes de configuração clicando sobre a linha de código que deseja alterar.

Curiosidade: UX – User Experience(responsável pela usabilidade do site)

UI- Usuario Interface(responsável pelo design)

Desenvolvedor front(responsável pelo código).

**É possível usar as mesmas configurações de uma tag no css em outra, basta colocar vírgula.**

**Quando criamos um marcador no css, existe hierarquia de força onde o id é mais forte que a classe que é mais forte que a tag.**

Tags:

<!DOCTYPE html> : tag p/ informar ao navegador qual versão do html usaremos, deixar apenas como html indica ser a ultima versão.

<html></html> dentro dessa tag será escrito todo o código.

<head> onde passa as informações para o navegador. Tipo de teclado, nome da aba, etc.

<meta charset="utf-8"> dicionário usado(pt-br)

<link rel="stylesheet" href="reset.css"> ancorar arquivo padrão que resta as configurações do navegador.

<link rel="stylesheet" href="produtos.css"> conexão entre os códigos em html e em css.

<header> cabeçalho do conteúdo

<main> tag da coisa mais importante.

<h1> : título

<body>: corpo do site, onde fica o conteúdo

<div>: tag de divisão, sem muita utilidade mas é usada para criar classes.

<p> paragrafo

<ul> lista desordenada (ícone) <ol> lista ordenada (números).

<li> apontar item que pertence a uma lista(deve ser feito em cada item)

Id=”nome”: identificador da linha(item único)

Class=”nome”: classe identificadora(vários itens).

<a href="paginadolink"> tag para criar links/ancorar página.

<footer> marcação de rodapé

**Arquivo css RESET:** arquivo que exclui a formatação padrão do navegador (ex: borda branca de cima e nas laterais).

**UNICODE site de caracteres**

<textarea><\textarea> tag de conteúdo para escrever mensagem por exemplo.

<textarea cols="70" rows="10"></textarea> cols e rows é o número de colunas e linhas.

<input type="radio" value="email" id="radio-email" >: tag radio cria um campo de assinalar.

<input type="radio" name="contato" value="email" id="radio-email" >: ao adicionar a propriedade ‘name’, é criado um grupo onde quando assinalamos uma opção a outra é desmarcada, caso queira que seja possível marcar todos os campos não colocar essa propriedade.

No campo type, existe um padrão pra email e telefone(tel) para facilitar a navegação do usuário.

AVANÇANDO NO CSS

HTML

<section> usada como div,  em um bloco onde o conteúdo tenha o mesmo significado, o mesmo sentido.

CSS

Font size: 2em = tamanho da fonte com dobro de tamanho ao pixel original.

Float: faz o texto ficar em volta do elemento.

**FONTES:** Fontes próprias para web tem um desempenho melhor em diversos navegadores.

Usar google fonts para baixar as que vc deseja usar.

Para usar o fonts basta copiar o link href e o font-family do css.

**Mapas:** jogar endereço no google maps, clicar em compartilhar ou incorporar mapa. Selecionar incorporar o mapa e copiar o conteúdo html. Colar onde deseja disponibilizar.

**Importar vídeo:** clicar em compartilhar, selecionar incorporar, copiar o link e colar no html.