

TRYBE
Modulo I - Introdução ao Desenvolvimento Web

Bloco 3 – HTML e CSS

Refêrencia completa para HTML, CSS e JS: <https://www.w3schools.com/> .

1) HTML

Estrutura

html – **head** (fala para navegador como ler) – **body** (contêm todo)

Elementos

Entre <> e </> para fechar

h1 to h5, p, br passar linha (sem </>), em italic, strong negrito.

Listas ul li / ol li (unordered/ordered)

Imagem

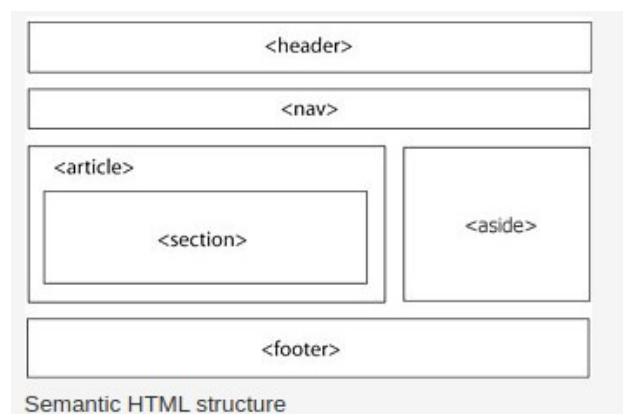
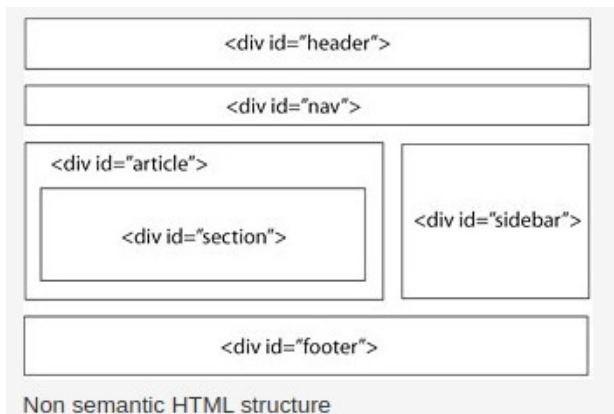
Links <a target href> / Links internos usando id

Tabelas table thead tr tbody

Comentar

<!-- blabla -->

HTML Semântico



2) CSS

Onde escrever

Tag **<style>** no html ou **style.css** stylesheet ligada ao arquivo html.

O que faz

Associa **seletor** de elemento (. para class, # para id , nada para tag natural) com **propriedades**.

Exemplos de propriedades vistas no curso:

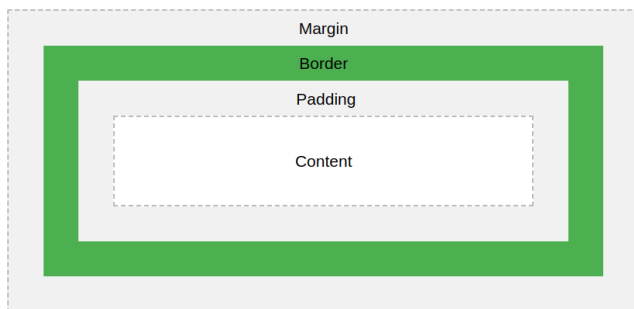
font-family, font-size, font-weight, font-style

line-height, text-align, text-decoration (underline, none), border-radius.

width, height, overflow

Possibilidade de aplicar a agrupamentos **** **<div>**

Box model



Inline / Block

Position: relative, absolute, fixed, z-index: number para sobreposicionar na ordem desejada

Flutuar: float

clear quando queremos que elemento fique longe

Uso de varias classes

No html: class= "class1 class2" no html

No css :

seletor.nomeclass{ } - para combinar classes CSS e seletores de elementos e especificar por onde queremos aplicar as propriedades;

seletor .nomeclass{ } - para seletores descendentes, forma de selecionar elemento de acordo com sua posição exata no código;

seletor , seletor { } - para colocar duas regras CSS em apenas uma escritura e evitar redundância de seletores.

Pseudoclasses para integrar novas regras, novos estados.

Por exemplo a:link a:visited a:active a:hover a:focus

Especificidade

Em caso de conflito, CSS/leitura do navegador vai para o mais específico (id). Quando igual, para o último escrito.

Inline CSS style (escrito no html) **<tag style= "propriedade: bla;">**

Uso: para testar rapidamente, sem manter na VF.

Flexbox

<https://css-tricks.com/snippets/css/a-guide-to-flexbox/>

Jogo <https://flexboxfroggy.com/#pt-br> .