

`<!DOCTYPE html>` → indica versão
do html.

DOM → Document object model.

Start arquivo.html → mac
↳ open arquivo.html.

List

`` = UNORDERED

`` = ORDERED LIST

`<table>`

`<thead>`

`<tr>`

`<th>` columns do cabeçalho

`</th>`

`</tr>`

`</thead>`

<tbody>

<tr> → table rows

<td> </td> → linhas / coluna

</tr> ↳ table data

</tbody>

</table>

— " — / —

div {

font-family: Arial, sans-serif;

} ↳ se tiver fore do ou
 pega a outra.

table {

border: 1px solid black;

border-collapse: collapse;

}

↳ junta as bordas.

Id = representa a identificação
e uso o nome do id e um # ordenado
para identificar o estilos

#foo {

color: blue

z

Id = #



- Quando quer estilizar vários elementos
usa class...



PROPRIADES

- 1) inline
- 2) id
- 3) class
- 4) type

CSS Selectors

a, b	Multiple Element Selector
a b	Descendant Selector
a > b	Child Selector
a + b	Adjacent Sibling Selector
[a=b]	Attribute Selector
a:b	Pseudoclass Selector
a::b	Pseudoelement Selector

Microsoft

umber of other CSS selectors we can add as well.

 list item → list

 } sublist

 ↴ corpo da listagem ↴

CSS

ul > li {

color: Blue

↳ APPLICA O ESTILO EM TODOS
OS COMPONENTES DE LI QUE
ESTAR DENTRO DE LI ↴

QUANDO LI É FILHO DE UL ↴

UL li

APlica o estile em todos os
li descendente de UL :

button: hover {

background-color: orange;

}

Responsive design:

Viewport = o que o usuário vê:

↳ responsividade, celular, tablets.

Media queries → como o site
se comporta nessa resolução.

SCSS PRECISO converter para CSS
para os navegadores entenderem ?

- NO SCSS POSSO CRIAR VARIÁVEIS

→ SCSS VARIABLES.SCSS: VARIABLES.CSS

↳ Nome do arquivo..

No SCSS

div {

 p {

 } = Tudo que tá dentro
 do div obedece o

 ul {

 } = estilo.

 }

}

% message {

=

y

1

• Success {

 extend %message;

=

y

chama esse
constante genérica
para pegar os
atributos de estilos.

————— // ————— //

• Git

touch hello.html → CRIA UM NOVO
ARQUIVO

git commit -am "add a heading";

↳ adiciona e commita.

git reset --hard <commit>

git reset --hard origin/master

git merge <namebranch>

↳ este no master e deve o
branch dele para master :

Forking :

↳ Copiar o Repositório :

PULL PAPER FAZER PUSH

Github Pages

↳ Criar web PÁGINAS

↳ (username).github.io

IR EM setting e visualizar a pagina

- ATACHO PARA CRIAR CORPO EM HTML
- APENAS DIGITAR "!"

"TAGS CSS"

MARGIN x PADDING

↳ DA ESPAÇAMENTO DE FORA DO OBJETO.



↳ DA ESPAÇAMENTO DE DENTRO DO OBJETO



ESPAÇAMENTO
A PARTIR DA
BORDA

Python

* rodar arquivo: python <nome_arquivo>

- VARIÁVEL NÃO TEM TIPO

a = 28

int

b = "Hello"

float

str

bool

NoneType → NÃO retorna nada.

- PRINT(f"Hello, {name}");

↳ FORMAT

o elif = else if → if n > 0:
 Print ("n is positive")
elif n < 0:
 ...

"Python possui vários tipos de erro, um deles
é o typeError, tipogram"

- o INPUT NÃO sabe o tipo de dado que foi digitado
 - Precisamos fazer conversões em certos casos.
 - o `int(input('Number: '))`
- `NAME = 'Harry'`
- `PRINT(name[0])` → Converte o nome em string para um array de string e pega a primeira letra da string.
- tuple → tipo de agrupamento
↳ `a = (b, c)`

Data Structures

list - sequence of mutable values

tuple - sequence of immutable values

set - collection of unique values

dict - collection of key-value pairs

...

mutavel → Posso alterar

Imutavel → NÃO posso Alterar.

- dictionary → Como se fosse um
dict json. Nome - valor.

- Comentário: #

- names.append('DRACO')

↳ ADICIONA

↳ LISTA

- names.sort()

↳ ordena alfabeticamente.

S = Set

S.add(1)

S.add(2)

:

• Some values uniques

5. remove (i) → Remove o valor i
Por exemplo.

len(s)

↳ length

range → Funções para pegar valores de um determinado range, por exemplo
range(6) → 0, 1, 2, 3, 4, 5

- Dictionaries

Houses = { "...": "...", ... }
Print(houses["..."])

Podemos adicionar valores também

houveis ["nome atributo"] = "decreto";