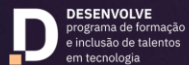


KORU

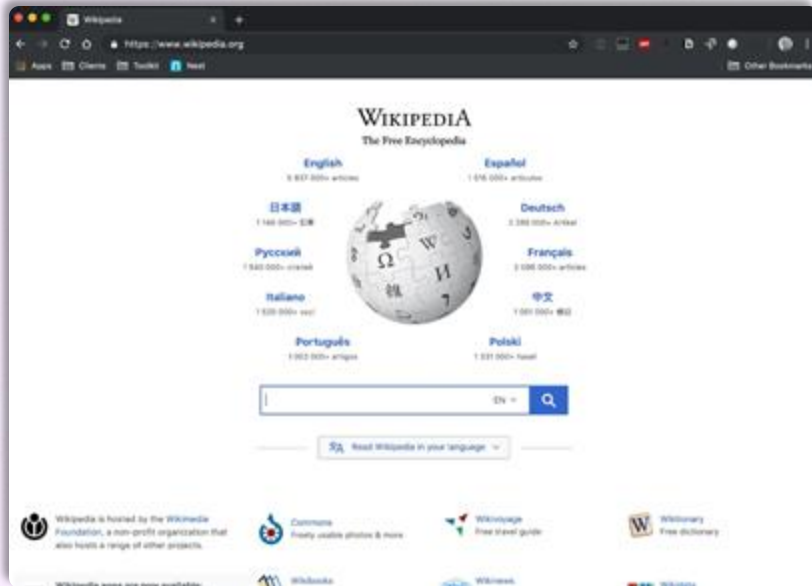




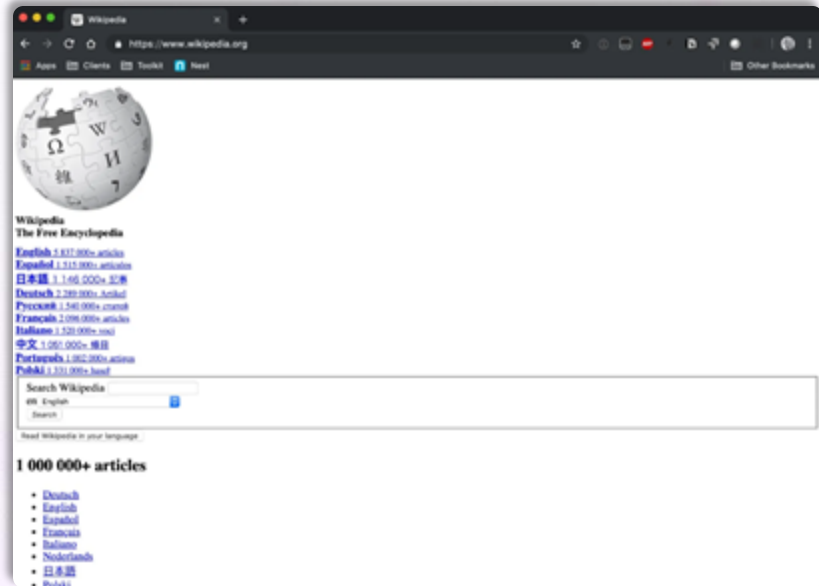
CSS – O BÁSICO

O QUE É CSS?

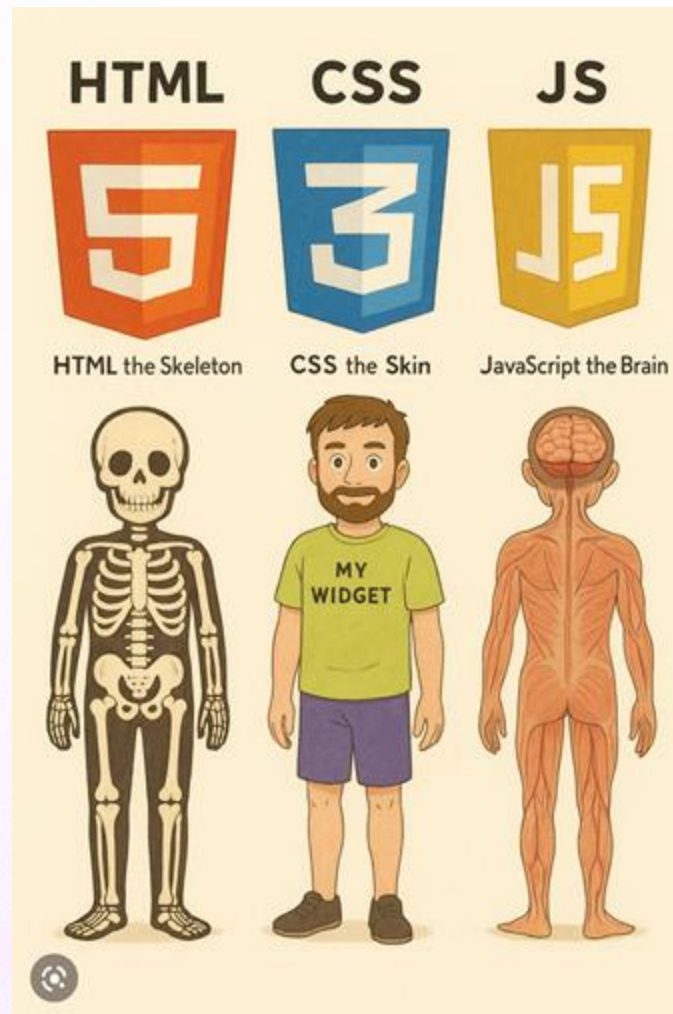
COM CSS



SEM CSS



O QUE É CSS?



O QUE É CSS?

CSS é a sigla para Cascading Style Sheets

O CSS define a aparência de uma página

Existe agora uma separação

- Conteúdo e Estrutura (HTML)
- Apresentação (CSS)

O QUE É HTML?

Os navegadores são os "leitores" de CSS.

Eles conseguem transformar o HTML + CSS em uma página web bonita e agradável.



👁 abra o DevTools do seu navegador e comprove.


⚠ CSS sozinho não significa nada para um navegador. O navegador abre o HTML que, por sua vez, abre o CSS.



A SINTAXE CSS

A SINTAXE CSS



O seletor é como se fosse o "alvo"  (todos os elementos `p`)



A propriedade cor daquele alvo possuirá o valor *vermelho*



3 FORMAS DE IMPLEMENTAR O CSS

3 FORMAS DE IMPLEMENTAR O CSS

1

```
<head>  
  <link rel="stylesheet" href="style.css">  
  <!-- ... -->  
</head>
```

Em um arquivo próprio (.css) que é chamado em um <link> no HTML


3 FORMAS DE IMPLEMENTAR O CSS

2

```
<head>
  <!-- ... -->
  <style>
    p {
      color: ■ red;
    }
  </style>
</head>
```

Dentro da tag `<style>`
dentro do próprio
HTML

3 FORMAS DE IMPLEMENTAR O CSS

`<p style="color:  red;">Este é um parágrafo.</p>`

**Dentro de alguma tag
específica HTML que
se quer estilizar**



OS SELETORES CSS

OS SELETORES CSS

```
/* Elemento */  
p {  
  color: red;  
}
```

**Elemento
HTML**



```
/* Classe */  
.texto {  
  color: red;  
}
```

**Classe
HTML**




```
/* ID */  
#texto01 {  
  color: red;  
}
```

ID HTML



```
/* Atributo */  
[type="text"] {  
  color: red;  
}
```

**Atributo
HTML**





SELETORES AVANÇADOS

OS SELETORES CSS

```
/* Filhos */
```

```
div > p {  
  color: red;  
}
```

Todos os parágrafos
filhos de uma div

```
/* Irmão Adjacente */
```

```
h1 + p > {  
  color: red;  
}
```

Todos parágrafos
imediatamente após
um h1

```
/* Hover */
```

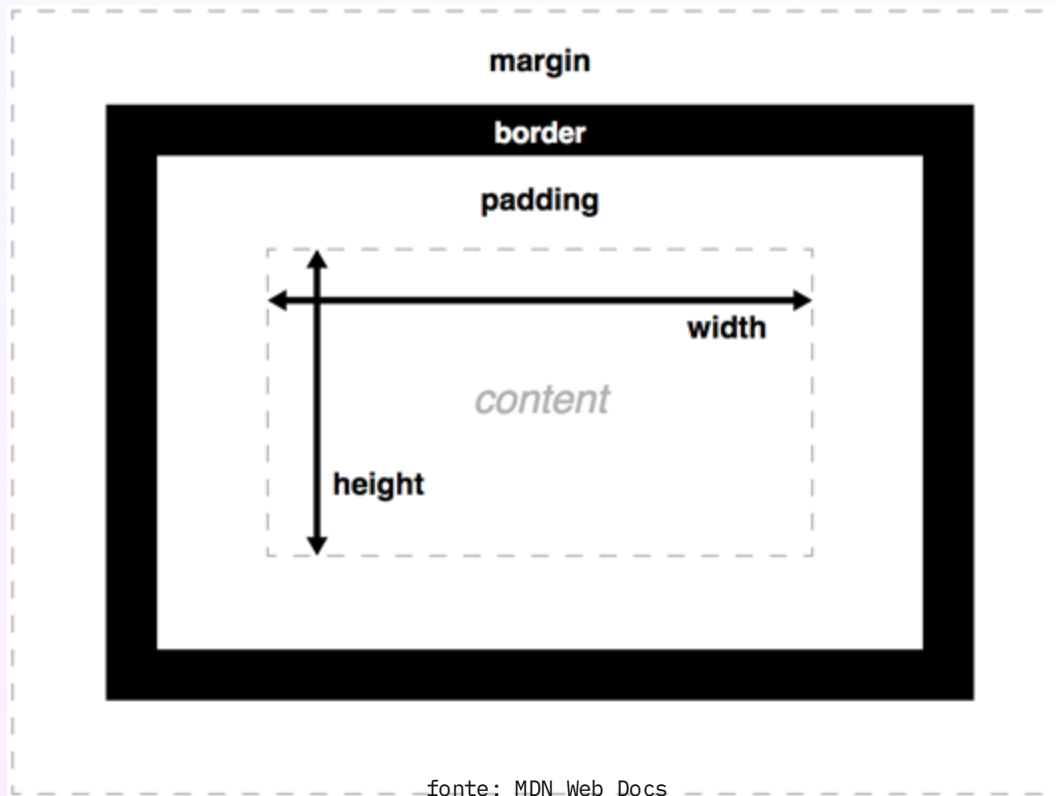
```
p:hover {  
  color: red;  
}
```

Todos parágrafos em
estado *hover* (mouse
por cima)



O BOX MODEL DO CSS

O BOX MODEL NO CSS





CORES NO CSS

CORES NO CSS

```
/* Named Color (148 cores)*/
```

```
p {  
  color: rebeccapurple;  
}
```

Cores nomeadas (exemplo: "tomato") são limitadas em 148

```
/* hexadecimal */
```

```
p {  
  color: #663399;  
}
```

Hexadecimal é o formato mais popular

```
/* RGB */
```

```
p {  
  color: rgb(102 51 153);  
}
```

RGB é a combinação de vermelho, verde e azul.

🗨️ Existem outros formatos de cores também como oklab, hsl, lch.



FONTES **NO CSS**

FONTES NO CSS

```
p {  
  font-family: 'Courier New', Courier, monospace;  
  font-size: 16px;  
  font-weight: 800;  
  text-align: center;  
  line-height: 2;  
}
```

- **font-family:** Família da fonte (Arial, Times New..)
- **font-size:** Tamanho da fonte (pixels, rem)
- **font-weight:** Peso da fonte (bold, normal, lighter)
- **text-align:** Alinhamento do texto (left, center, justify)
- **line-height:** Espaçamento entre linhas



**MÃOS À
OBRA**



1

**Vamos estilizar
um website.**

3

Recursos para aprender mais

 mdn web docs

 schools

 YouTube^{BR}

Vamos
avaliar o
encontro?



CSAT - 0062_TEC_Grupo Boticário_03