



CAPÍTULO 3 – AULA 1

— A diferença entre HTML, CSS e JavaScript

Como funciona a HTML e as CSS?

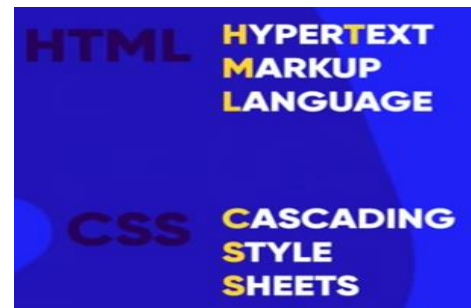


A linguagem HTML
As folhas de estilo.

HTML e CSS → Não são linguagens de programação.

HTML → é linguagens de marcação.

CSS → são folhas de estilo em cascata



HTML é uma linguagem focada em **conteúdo**.

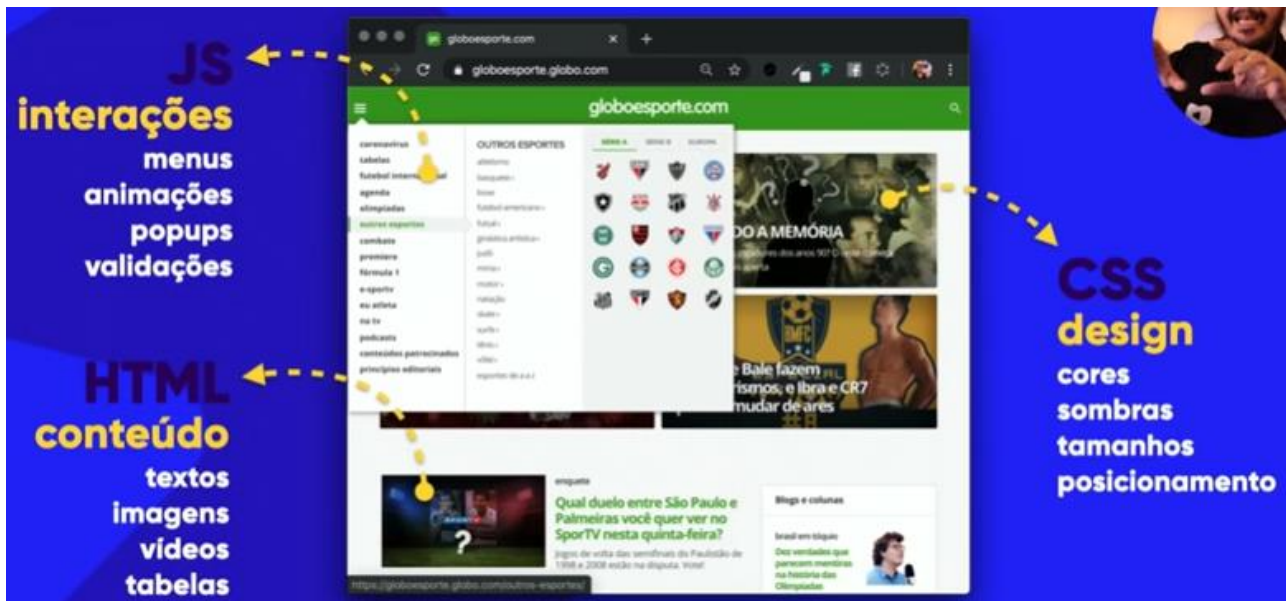
- Textos.
- Imagens.
- Vídeos.
- Tabelas.
- Áudios.

Css é focado em **design**.

- Cores.
- Sombras
- Tamanhos.
- Posição.

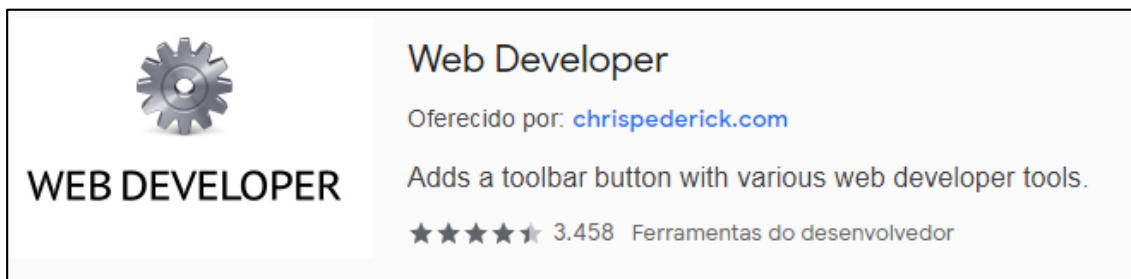
Javascript é uma linguagem de programação focada em **interatividade**.

- Menus interativos.
- Animações.
- Popups.
- Validações.



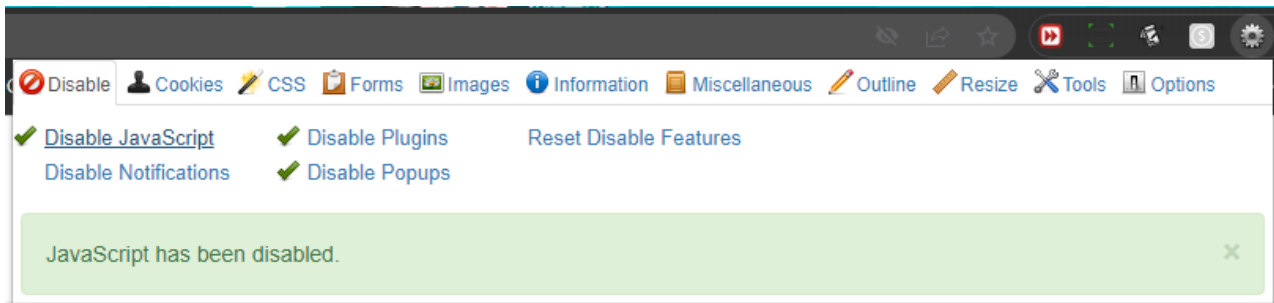
Plugin / extensão do Google Chrome

- 1 - Abra o NAVEGADOR GOOGLE
- 2 – Pesquise **chrome web store**
- 3 – Pesquisa na loja: **web developer**
- 4 – Usar a extensão no Chomer



5 – Acessar qualquer site: <https://www.globo.com/>

6 – A extensão desabilita JS – CSS

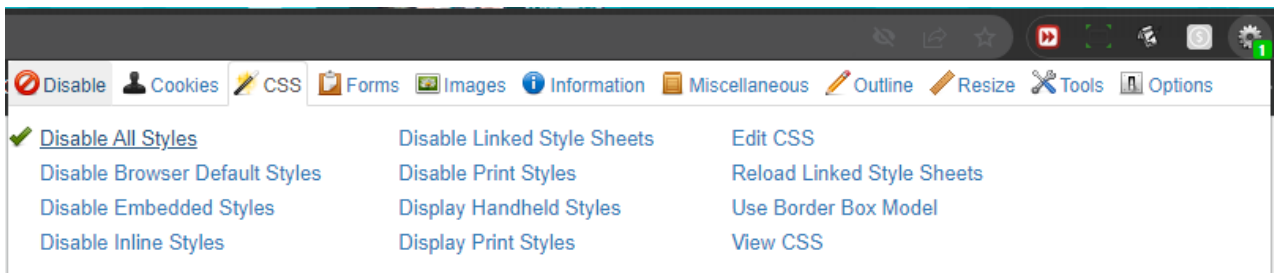


Com o **Disable javaScript** → o site não exibe a interatividade.

7 – Atualiza o site o veja a diferença.

8 – Habilite o Javascript de novo.

9 – Desabilite o CSS



10 – Habilite o CSS.

Conteúdo em HTML



Estilo em CSS



Estrutura básica de documento HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
  </head>
  <body>
  </body>
</html>
```

Site desenvolvido em HTML5. <code><!doctype html></code>	Área da cabeça – cabeçalho – local das configurações <code><head> </head></code>
Site construído em português do Brasil. <code><html lang="pt-BR"></code>	Área do corpo – local do conteúdo do site <code><body> </body></code>

Site compatível com acentuações, símbolos.

`<meta charset="UTF-8">`

Site ocupa 100% da parte branca do navegador em escala de 100% padrão.

`<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">`

Título da aba do navegador.

```
<title>Document</title>
```

Título da página

```
<h1>Olá, Mundo!</h1>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport"
      content="width=device-width,
      initial-scale=1.0">
    <title>Document</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Olá, Mundo!</h1>
  </body>
</html>
```

Como funciona a HTML e as CSS?



Finalização da parte teórica.

