

CÓDIGO 
BASE

Hyper Text Markup Language

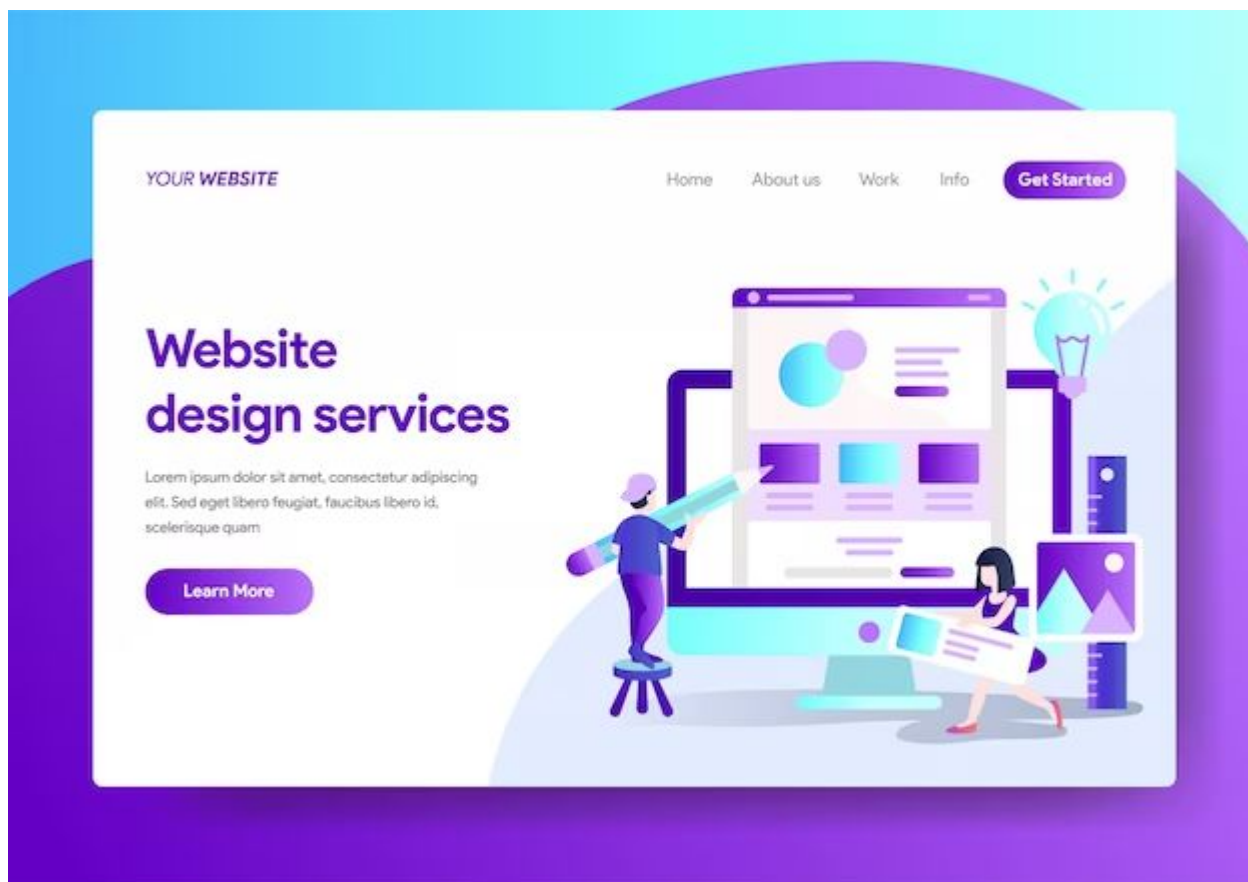
Desenvolvimento Web – Módulo 2

HTML



O que é HTML

O HTML é o componente básico da web, permitindo a criação de sites e a inserção de conteúdos como imagens e vídeos. Para isso, o HTML usa marcadores (tags) e atributos que indicam ao navegador como apresentar o conteúdo.



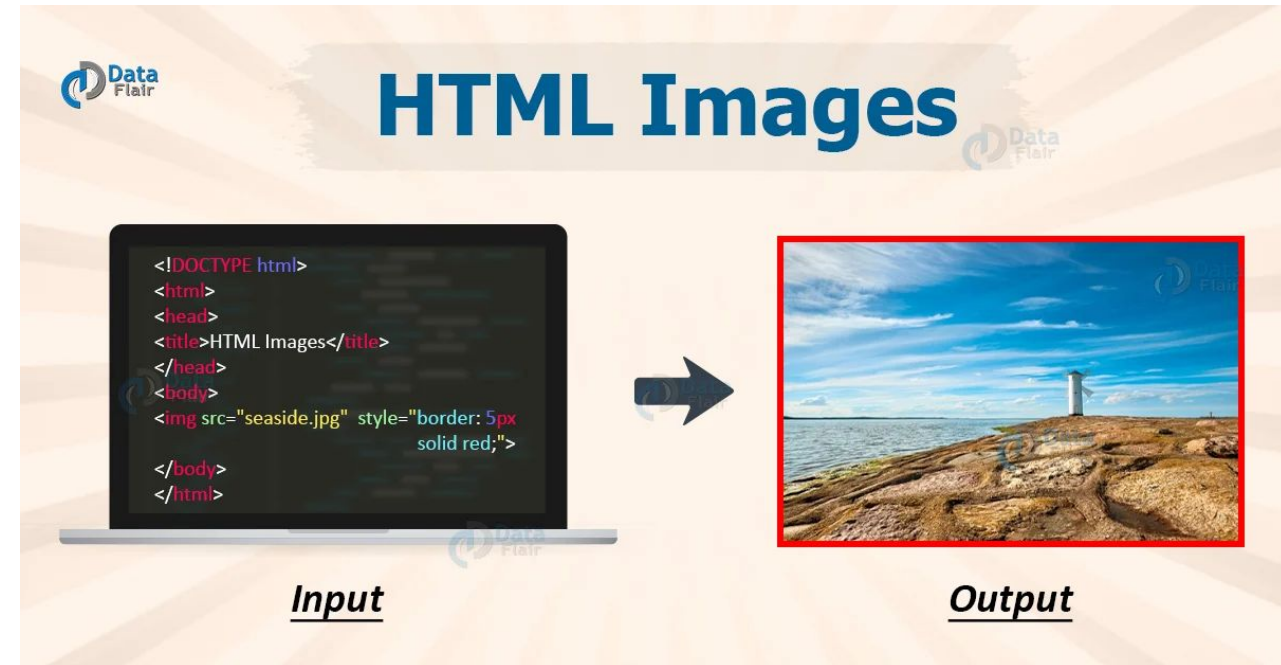
Anatomia de uma Tag Html



Tag – Conteúdo

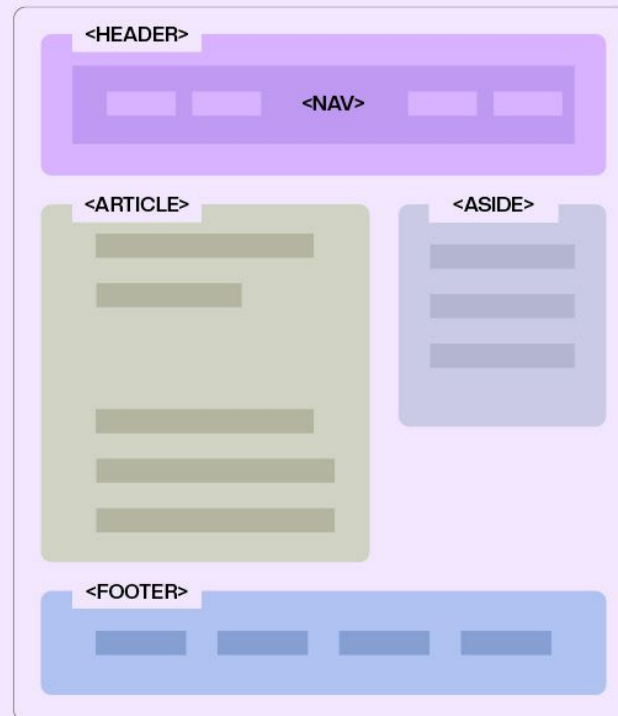
As tags servem para inserirmos conteúdos como textos, imagens, vídeos e outros. Além de dar informações para o browser como o título do site, linguagem e outras.

| | |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <code> Define Texto em negrito.</code> | Define Texto em negrito. |
| <code><i> Define Texto em itálico.</i></code> | Define Texto em itálico. |
| <code><big> Define Texto grande.</big></code> | Define Texto grande. |
| <code><small> Define Texto pequeno.</small></code> | Define Texto pequeno. |
| <code> Define Texto forte.</code> | Define Texto forte. |
| <code> Define Texto enfatizado.</code> | Define Texto enfatizado. |
| <code><sub> Define Texto subescrito.</sub></code> | Define Texto subescrito. |
| <code><sup> Define Texto superescrito.</sup></code> | Define Texto superescrito. |
| <code><ins> Define Texto inserido.</ins></code> | Define Texto inserido. |
| <code> Define Texto cancelado.</code> | Define Texto cancelado. |



Tag – Semântica

Dar sentido ao conteúdo, a escrita de um documento semântico beneficia principalmente leitores de tela (acessibilidade) e leitores de códigos (robôs como o do Google).



Tag – Interação com CSS e JavaScript

Através das marcações das tags que conseguimos selecionar elementos para mudarmos o seu estilo ou comportamento.

Selectors in CSS

Element Selector

```
h2 {  
  color: #c70039 ;  
}
```

Universal Selector

```
* {  
  color: #c70039 ;  
}
```

ID Selector

```
#content {  
  color: #6E4253;  
  font-size: 15px;  
}
```

Class Selector

```
.main {  
  margin-top: 10px  
  margin-bottom: 10px  
}
```

querySelector

First we need to access the button element in our JavaScript code.

variable name. We store the button in this variable to reuse it later

selects the first HTML element which the query applies to

```
const button = document.querySelector("button");
```

variable definition, we could use let or var instead. But const is preferred

The context in which the querySelector will search for the given query. Here this is the HTML file

same syntax as CSS selectors. you can refer to elements, ids or classes here.

SCALER
Topics

Tags Iniciais

p

Marca um parágrafo.

h1, h2, h3, h4, h5, h6

Marcam diferentes níveis de títulos.

a

Marca um link.

Código Base - Módulo II

HTML

Curso de HTML, aprenda do zero.

[Curso de HTML](#)

Carreira

Gerencie sua carreira profissional.

[Curso de Carreira Profissional](#)

```
html
1 <h1>Código Base - Módulo II</h1>
2
3 <h2>HTML</h2>
4 <p>Curso de HTML, aprenda do zero.</p>
5 <a href="/html">Curso de HTML</a>
6
7 <h2>Carreira</h2>
8 <p>Gerencie sua carreira profissional.</p>
9 <a href="/css">Curso de Carreira Profissional</a>
10
```

Tags Iniciais

Conheça nosso insta: [Código Base](https://www.instagram.com/codigobase)

```
html
1 <p>Conheça nosso insta:
2   <a href="https://www.instagram.com/codigobasece/" target="_blank">
3     Código Base
4   </a>
5 </p>
```


Caminho (path)

- Absoluto

```
<a href="https://www.origamid.com/cursos/">Origamid Cursos</a>
```

Usado para arquivos externos ao nosso site.

- Relativo

```
<a href="/produtos/bicicletas.html">Bicicletas</a>
```

Usado para arquivos internos do site.

Caminhos Relativos

Caminho Relativo

- `/index.html`

Arquivo index.html no diretório raiz `/`.

- `/produtos/bicicletas.html`

Arquivo bicicletas.html no diretório `/produtos` localizado na raiz.

- `index.html` ou `./index.html`

Arquivo index.html no diretório atual `./`.

- `../index.html`

Arquivo index.html um diretório anterior ao atual `../`.

- `../../index.html`

Arquivo index.html dois diretórios anteriores ao atual.

Links de CSS

- link

Cria uma relação entre um documento HTML e um arquivo de estilo CSS.

- rel

Define o tipo de arquivo (stylesheet para CSS). É possível linkar outros também como favicons.

- href

Define o caminho do arquivo.

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

Anatomia do CSS

SELETOR

```
a {  
  color: black;  
  text-decoration: none;  
}
```

BLOCO CSS

PROPRIEDADE

VALOR

Exercício de Hoje

1 - Crie um projeto chamado cinema.

2 - Crie um arquivo index.html

2.1 - O título do arquivo e o título de nível 1 devem conter o nome do projeto.

3 - Crie um diretório dentro do projeto com nome de: estados

4 - Em estados crie dois arquivos: rj.html e sp.html

4.1 - Adicionar link levando para o início do site.

4.2 - Adicionar título de nível 1 com o nome do estado.

4.3 - Adicionar os seguintes parágrafos (cada filme é um parágrafo):

(Rio de Janeiro)

Lisbela e o Prisioneiro - 20:00 - Hoje

Meu nome não é Jhonny - 21:00 - Hoje

O Cheiro do ralo - 15:00 - Amanhã

(São Paulo)

Lisbela e o Prisioneiro - 20:00 - Hoje

Meu nome não é Jhonny - 21:00 - Amanhã

O Cheiro do ralo - 15:00 - Amanhã

5 - Crie um link para cada cidade na página inicial para.

5.1 - O link deve estar dentro de um título de nível 2.

6 - Crie um arquivo de estilo dentro de um diretório chamado css.

6.1 - Link o arquivo em todas as páginas.

6.2 - Mude a cor dos filmes que estreiam hoje para darkred.

6.3 - Mude a cor dos filmes que estreiam amanhã para darkblue.

6.4 - Remova o sublinhado de todos os links do site.

6.5 - Mude a cor dos links que estão dentro do título de nível 2 para *seagreen*.

6.6 - Aumente a fonte dos parágrafos para 20px.

6.7 - Mude a família da fonte de todo o site para Arial.