



Desenvolvimento Web Front-End

HTML5, CSS3, JS

Ementa da Mentoria

HTML5

CSS3

JS

Linguagem de marcação de texto

Linguagem para design

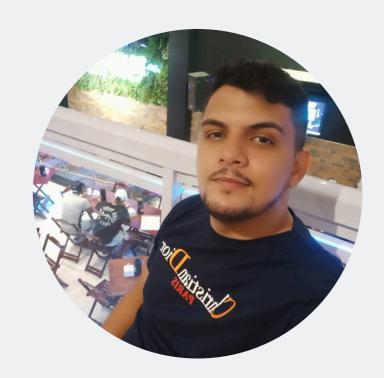
Adicionar interatividade e dinamismo da nossa página web.







Orientador



Gustavo Trindade

Desenvolvedor de Software Sênior

Acadêmico:

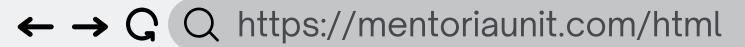
Analise e Desenvolvimento de Sistemas - 3º Período

Cursos:

- Curso Desenvolvimento Web Front-End HTML, CSS, JS, React.JS e TypeScript - Udemy;
- React.JS e Next.JS Intermediário ao Avançado -Udemy;
- Vue.JS Intermediário ao Avançado Origamid;
- UI/UX Origamid;

Experiência:

- Desenvolvedor de Software Sênior SergipeTec;
- Mentor da Fundação de Saúde Parreiras Horta -Residência de Software I, II e IV;
- Analista de Dados Freelancer Climbe Investimentos
- Estagiário Fundação de Saúde Parreiras Horta



O que é HTML?

HTML, ou **HyperText Markup Language** (Linguagem de Marcação de Hipertexto), é a principal linguagem de marcação usada para criar e estruturar páginas na web. É fundamental para a construção de websites e é uma das tecnologias centrais da web, juntamente com CSS (Cascading Style Sheets) e JavaScript.

```
class="col-md-6 col-lg-8"> <!--
                           id="nav" role="navigation">
                                               <a href="index.html">Home</a>
                                               href="home-events.html">Home Events
                                              a href="multi-col-menu.html">Multiple
                                              class="has-children"> <a href="#" class="#" class="#
                                                                           <l
                                                                                                     <a href="tall-button-header.ht">-ht</a>
                                                                                                     <a href="image-logo.html">Image-logo.html">Image-logo.html">Image-logo.html">Image-logo.html">Image-logo.html">Image-logo.html</a>
                                                                                                    class="active"><a href="tall-"</li>
                                                                         class="has-children"> <a href="#">Carou
```

Tag's

<html> </html>

O que são tag's?

Tags são elementos fundamentais usados para estruturar e formatar o conteúdo de uma página web. Elas definem o início e o fim de um elemento HTML e ajudam a organizar o conteúdo em uma estrutura hierárquica que os navegadores web podem entender e exibir corretamente.

Como posso usar?

Para iniciar com o HTML para a construção da sua web page devemos entender como é estruturado:

- <head> Contém metadados sobre o documento, como o título da página e links para arquivos de estilo e scripts.
- <body> Contém o conteúdo visível da página, como texto, imagens, links, e outros elementos de mídia.

Ou seja, todo o código principal da sua aplicação no desenvolvimento web estará dentro da tag
body> e todas as importações de arquivos devem estar na tag <head>

Vamos ver na prática!



Tag's de Texto

- <h1> Titulos
- <h2> Subtitulos
- <h3> Subtitulos
- <h4> Subtitulos
- <h5> Subtitulos
- <h6> Subtitulos
- Parágrafos

Tag's Inserir

- imagens
- <video> videos
- <buton> botão
- <input> input
- <a> link
- ul> listas não
- ordenadas
- listas ordenadas
- <div> divisão da seção
- <form> formularios

Tag's não muito utilizadas

-

 br> Quebra de linhas
- <mark> marcação de texto

Comentários

<!-- Comentário em html -->

Como é dividido o body?

Header

Usada para definir a seção de cabeçalho de uma página e agrupar elementos introdutórios ou de navegação que geralmente aparecem no topo de uma página web.

Main

Representa o conteúdo principal de um documento. O conteúdo principal é o que está diretamente relacionado ou expande o tema central da página, excluindo cabeçalhos, rodapés e barras laterais.

Footer

Ajuda a fornecer uma estrutura semântica clara para o documento. Facilita a identificação das partes estruturais de uma página e pode melhorar a acessibilidade e a SEO, pois o conteúdo do rodapé é semanticamente identificado como secundário.

Bora pro VSCode

Atributos

No HTML, atributos são características adicionais que fornecem informações sobre um elemento e ajudam a definir seu comportamento, aparência ou outras propriedades. Eles são sempre especificados dentro da tag de abertura de um elemento e têm a seguinte estrutura:

<tag atributo="valor">Texto</tag>

Exemplos reais:

- Acesse o Google
-
- <div class="nome-da-classe" id="nome-id">Conteúdo</div>

```
id placeholder
href height name
class widthvalue
defer srctypeforcharset
contentonclick onchange
              rellang placeholder
id height name
href width value
class width value
defersrctypeforcharset
          contentonclickonchange
                        rellang
```

Atributo class e id

Class

Id

Usado para aplicar um
rótulo comum a vários
elementos, permitindo
agrupa-los. Ideal para
estilizar ou manipular
diversos elementos com
caracteristicas
semelhantes.
Um mesmo elemento
pode ter mais de uma
classe

Usado para identificar um único elemento na página. Cada valor deve ser exclusivo (não pode ser repetido em outro elemento na mesma página). Comumente utilizado para manipulação direta com o JavaScript ou ancoragem em links