



Mentoria UNIT



← → 🔍 <https://mentoriaunit.com>

Desenvolvimento Web Front-End

HTML5, CSS3, JS



Ementa da Mentoria



HTML5

Linguagem de marcação
de texto



CSS3

Linguagem para design



JS

Adicionar interatividade e
dinamismo da nossa
página web.



Mentoria UNIT

Orientador



← → 🔍 https://mentoriaunit.com/orientador

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="container">
  class="row">
    <div class="col-md-6 col-lg-8"> <!-- _____ BEGIN
      <nav id="nav" role="navigation">
        <ul>
          <li><a href="index.html">Home</a></li>
          <li><a href="home-events.html">Home Events</li>
          <li><a href="multi-col-menu.html">Multiple</li>
          <li class="has-children"> <a href="#" clas
            <ul>
              <li><a href="tall-button-header.ht
              <li><a href="image-logo.html">Image
              <li class="active"><a href="tall-l
            </ul>
          </li>
          <li class="has-children"> <a href="#">Carrou
            <ul>
              <li><a href="variable-width-slider.htm
```

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:

- <html> - Tag Raiz do seu documento html
- <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
<p> - Parágrafos

Tag's Inserir

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

Comentários

<!-- Comentário em html -->

Tag's não muito utilizadas

 - Quebra de linhas
<mark> - marcação de texto

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.

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
alt width value
class src type for charset
defer onclick onchange
content rel lang placeholder
id height name
href width value
class defer src type for charset
content onclick onchange
rel lang

Atributo class e id

Class

Usado para aplicar um **rótulo** comum a vários elementos, permitindo agrupá-los. Ideal para estilizar ou manipular diversos elementos com características semelhantes.

Um mesmo elemento pode ter mais de uma **classe**

Id

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