

a

**Professor**: Igor Cruz

**Série**: 2° ano **Curso**: Informática **Turno**: Integral

**Grupo**: 4  
**Integrantes**: Kleber Emanuel, Lhean Victor, Lucas Daniel, Lucas Eduardo, Victor Hugo e Wallafe Jesreel

**Data de entrega**: 16/05/2023

# **ATIVIDADE 03**

**- o que é HTML?**

HTML é uma linguagem de marcação, ou seja, ele permite a construção de websites e de novos conteúdos como por exemplo, imagens e vídeos

**- o que são elementos HTML?**

Elemento HTML é uma parte de uma página da internet. Um elemento é qualquer objeto identificável dentro de um documento, por exemplo, um caractere, palavra, imagem, parágrafo ou célula de planilha. Em HTML, um elemento refere-se a um par de tags e seu conteúdo, ou a uma tag "vazia", que não requer tag de fechamento ou conteúdo. Um elemento típico pode conter um pedaço de texto ou uma imagem, ou talvez nada.

Elementos HTML são todos os tags que estão em arquivos HTML e que se transformam em elementos da árvore DOM. Cada elemento pode ter determinados atributos. Os elementos podem ter ainda conteúdo, incluindo outros elementos e textos.

**- - o que são atributos HTML?**

Atributos HTML são palavras especiais usadas dentro da tag de abertura para controlar o comportamento do elemento. Os atributos HTML são um modificador de um tipo de elemento HTML. Com eles podemos identificar melhor um elemento, informar qual arquivo aquela tag deve utilizar, indicar o tipo de um campo de texto, etc…

Há dois tipos de atributos no HTML, os globais que são aceitos por todas as tags, como por exemplo: class, id, lang, style .Também existem os específicos que somente algumas tags possuem, como src, disabled, href, label, etc…

A estrutura de um atributo é:

Nome=”valor”

<p class=”intro”>Esse é um parágrafo com atributo :D</p>

Onde class é o nome do atributo (como class, src, styled, id) e intro é o valor daquele atributo.

**- quais são as principais tags HTML?**

(nada)

**- quais são os tipos de tags html?**

Basicamente, sabemos que para iniciar um código HTML, precisamos abrir um "<html> e depois de todo o código, fechamos com "</html>". Pensando assim, temos dois tipos de tag html, as que precisam de fechamento e as que não precisam. Explicando melhor, As tags que precisam de fechamento possuem a sintaxe <tag> </tag>, já as que não precisam de fechamento possuem como estrutura

**- detalhe claramente e resumidamente as principais tags HTML.**

1. Tag <.html><./html> essa tag sempre vai estar no início e no fim da página web.

2. Tag <.head><./head> essa tag é usada pra definir o começo é o fim do cabeçalho, também contém informações gerais como título e links.

3. Tag <.meta> Essa tag indica informações básicos sobre o documento, autor e data de criação.

4. Tag <.title><./title> Define o título do documento HTML.

5. Tag <nav></nav> A tag <nav> é usada para representar uma seção com conjunto links de navegação, dentro do documento atual ou para outro documento.