ETEC JORGE STREET

**NOMES:** Bruno Robusti de Souza, Jeferson Gabriel de Oliveira Mota

**CURSO:** Ensino Médio com Técnico em Informática pra Internet (1º ano)

**TEMA:** Pesquisa sobre a ferramenta HTML

SUMÁRIO

* Qual a função do HTML, como se usa, diferença entre HTML e CSS – 3ª página
* O que é o formato HTML e conclusão sobre a ferramenta – 4ª página

Pesquisa sobre HTML

HTML: Qual sua Função?

O HTML (HyperText Markup Language) é uma linguagem de programação que usa marcadores (tags) e atributos para estruturar o conteúdo do site, não definindo características visuais.

Como usar?

Para se usar o HTML é preciso o uso de qualquer editor de texto, precisando salvar o arquivo em .html e executar.

As tags ficam entre sinal de menor e maior “<>”. A maior parte das tags precisam ser iniciadas e depois fechadas, chamadas de tag de abertura e fechamento, exemplo:

<title> Este é meu título </title>

Para fechar uma tag é preciso colocar uma “/” entre o sinal de menor e o nome da tag.

Usando a tag <script> você pode adicionar códigos em Javascript. E a tag <style> para definir formatação em CSS.

O que é HTML e CSS?

O HTML é uma linguagem de marcação feita para estruturar páginas web.

O CSS (Cascading Style Sheets) é uma linguagem para definir a aparência dos documentos de marcadores que o utilizam como o HTML. Define como serão exibidos os elementos do documento e capaz de efetuar a separação entre o formato é o conteúdo.

O que é o Formato HTML?

O formato HTML é muito usado para estruturar paginas web seu formato sempre possui as tags <head> e <body>. Head é o cabeçalho da pagina ou seja os elementos que não aparecem na página web contendo o title (título), links para CSS, links personalizados e outros metadados(dados sobre outros dados), já o body é o corpo da página contém informações visíveis ao se carregar a página.

Ela segue essa estrutura:

<html> - A tag que abrangirá todas as outras, transformando num site.

<head> - Aqui ficará informações como o título do site.

</head>

<body> - Já essa engloba todos os elementos mostrados na página.

</body>

</html> - O “/” significa o fechamento de uma tag

Então, com essa estrutura, é só inserir as tags de conteúdo. Aqui vão algumas delas:

<title> </title> - Inserir entre o <head>, mostrará o título da página.

<B> </B> - Texto em negrito, inserido entre o <body>.

<Hn> </Hn> - Altera o tamanho do texto, o “n” é substitúido por um número, indo de 1 até 6.

<I> </I> - Texto em itálico.

Conclusão sobre a Ferramenta

Com essa pesquisa, podemos concluir que o HTML é uma ferramenta para construir a estrutura de um site, assim como o CSS constrói a parte visual. Ela funciona com o auxílio das tags, palavras inseridas entre “<>”.