Html

Todo site que abrimos dentro de navegador é mostrado em sua forma final para o usuário, ou seja, a aparência do site em si. Até mesmo esse site que você está visualizando agora é uma interpretação que o navegador está fazendo de uma programação previamente feita, exibindo de forma compreensível ao usuário as várias linhas de código que foram produzidas utilizando uma linguagem de programação, a linguagem <strong>HTML</strong>.

O HyperText Markup Language (HTML) é uma linguagem de marcação que serve como esqueleto para o site, sustentando partes como o cabeçalho e o corpo da página. Ela é conhecida como a linguagem que exibirá as informações do site.

Baseada em marcações, o HTML possui diversas “tags” que designam determinadas partes do site. Veja algumas das mais importantes linhas:

**<H1>** - É utilizada para demarcar um título.

Exemplo:

<h1> texto do título</h1>

\*Pode-se observar que as marcações são abertas e fechadas. Geralmente, fecha-se uma marcação com a “/”.

**<P>**- Inicia um novo parágrafo

Exemplo:

<p>texto do parágrafo.

Normalmente, parágrafos possuem diversos caracteres,

Letras menores que as do título</p>

**Estruturas básicas**

Geralmente, a estrutura do HTML vai ser a mesma, no caso, esta:

<!DOCTYPE html>

<html lang="pt-br">

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Título da página</title>

</head>

<body>

... aqui vai todo o código HTML do site...

</body>

</html>

Não se assuste com todas essas marcações, todas são bem simples. Confira:

**!DOCTYPE** – Avisa os navegadores sobre o tipo de arquivo que será carregado.

**HTML –** Mostra que toda a seguinte página estará na linguagem HTML.

**Lang –** Designa a linguagem da página.

**Head-** Onde ficam localizadas as principais informações do site, como o título e a linguagem.

**Meta Charset –** Define a codificação utilizada pela página (no caso, o alfabeto utilizado).

**Body-**Corpo do site, onde se localizam as principais partes de um site.

Diferente de outras escolas, os laços formados durante o Técnico Integrado com o Ensino Médio(ETIM) são estimulados. Você terá total apoio de seus professores e um grande contato com os alunos de 2º e 3º módulo de Informática, e isso não se estringe apenas ao curso de Informática, todos as Etecs de nosso país prezam para que a experiência de seus cursos seja memorável. Conheça alguns dos professores do Curso de Informática e veja algumas fotos dos alunos que estão cursando ela (seus futuros veteranos, lol):

A lista de códigos para a estilização com CSS é extensa, porém ao explorarmos e usarmos ele por um tempo, percebemos que alguns códigos são praticamente sempre utilizados, são esses, códigos que envolvem a formação de texto, redimensionamento/posicionamento de objetos, largura e comprimento.

Veja a seguir alguns códigos a respeito da formatação de texto, coloração e sobre largura e comprimento.

* FONT-SIZE: tamanho do texto;
* FONT-FAMILY:fonte do texto/estilo da letra;
* COLOR: a cor do texto;
* TEXT-SHADOW: cria uma sombra no texto dentro de um elemento;
* BACKGROUND-COLOR: a cor atrás do conteúdo de um elemento e do <i>padding</i>;
* WIDTH: largura de um elemento;
* HEIGHT:comprimento de um elemento.