Olá, gostaria de propor que cada um tenha sua pasta chamada dev-web1. Dentro dessa pasta teremos uma pasta chamada css e outra imagens.

Criando minha primeira página HTML: Definindo estrutura do código e inserindo Tags básicas.

Para iniciarmos nossa primeira página em HTML devemos informar ao navegador qual o tipo de documento que está lendo:

<!DOCTYPE html>

Próximo passo iremos definir qual a linguagem padrão que estamos usando

<html lang="pt-br">

</html>

A partir desse momento vamos começar a usar Tags, que podem ser chamadas tanto de Tags pai e filho, podendo elas se encontram uma dentro da outra.

Vamos começar definindo o cabeçalho do nosso código para nossa página

<!DOCTYPE html>

<html lang="pt-br">

Isso é um comentário

<!-- Cabeçalho -->

<head>

Aqui definirmos que a nossa página ira aceitar caracteres especiais como acento e cedilha. Essa tag não tem fechamento!

<meta charset="utf-8">

Definindo titulo

<title> Curso de HTMl5 </title>

Define o autor do site

<meta name="author" content="Kaio Ferreira">

Define uma descrição para o site, isso melhora a performance do site nas buscas do google.

<meta name="description" content="Curso de HTMl5">

Ao começa a definir nossa página(estutura) ela terá que ser estilizada, colocaremos fotos, vídeos e mudaremos sua estrutura alterando cores e tamanho, para isso ser possível vamos criar uma folha es estilo, ela sera responsável em realizar essas modificações, com a Tag link eu posso informar para minha página eu eu possuo um tipo de arquivo .css dizendo que ele é stylesheet e onde ele está(o caminho) com o href, que é seu ponto de referencia

<link rel="stylesheet" href="css/estilo.css" >

fechamos o cabeçalho do código.

</head>

E por fim fechamos a tag HTML.

</html>

Agora começaremos o corpo do nosso documento, para isso definimos a Tag bory, e dentro dela que sera inserido todo nosso conteúdo

<!-- Corpo do Documento -->

<body>

<!—Aqui dentro coloque outras Tags e o conteúdo-->

</body>

Falando sobre semântica de um site

Ao desenvolver um site criamos uma estrutura para o nosso site certo ? Com a semântica colocamos os blocos de conteúdo do nosso site de maneira organizada.

A alguns anos atrás os desenvolvedores criavam esse blocos declarando ‘divs’. Uma div nada mais é do que uma caixa que contém objetos, objetos nada mais são que as fotos, vídeos e informações. Hoje para cada área do site existe uma Tag especifica que é denominada como semântica, isso é um padrão que deve ser seguido, pois ele foi imposto pela Google, vamos ver quais são as Tags que deixam nosso site de maneira organizada.

Tag Header

O header é uma Tag que define o cabeçalho do nosso site, nesta Tag geralmente contém informações como: banner, logotipo, slogan e etc.

<!-- Cabeçalho da página-->

<header>cabeçalho</header>

Tag Nav

Ela defini o principal menu de navegação do site

<!-- Menu do Site-->

<nav>Menu</nav>

Tag Section

Ela define onde vai ficar o conteúdo principal do site. A section também nos permite criar um header e um footer dentro dela

<!-- Conteúdo Principal-->

<section>

Conteúdo

</section>

Ou

<!-- Conteúdo Principal-->

<section>

<header> Cabeçalho</header>

Conteúdo

<footer>Rodapé</footer>

</section>

Tag Article

É uma Tag filha, que é definida dentro da Tag Section

<!-- Conteúdo Principal-->

<section>

<article> </article>

</section>

Tag Aside

É uma tag que pode ser inserido com informações relacionadas ao conteúdo principal, geralmente ela fica posicionada ao lado esquerdo ou direito ao conteúdo principal.

<!--Conteúdo Relacionado, colocar ou não-->

<aside>Conteúdo Relacionado</aside>

Tag Footer

É o rodapé do nosso site, dentro desta tag que iremos colocar as informações que devem estar contidas no final da página.

<!-- Rodapé do site-->

<footer>Rodapé</footer>

O código da aula de hoje ficara desta forma:

<!DOCTYPE html>

<html lang="pt-br">

<!-- Cabeçalho -->

<head>

<meta charset="utf-8">

<title> Aula de Programação Web </title>

<meta name="author" content="Kaio Ferreira">

<meta name="description" content="Aula de Programação Web ">

<link rel="stylesheet" href="css/estilo.css" >

</head>

<!-- Corpo do Documento -->

<body>

<div class="principal">

<!-- Cabeçalho da página-->

<header>cabeçalho</header>

<!-- Menu do Site-->

<nav>Menu</nav>

<!-- Conteúdo Principal-->

<section>

<article> </article>

</section>

<!--Conteúdo Relacionado, colocar ou não-->

<aside>Conteúdo Relacionado</aside>

<!-- Rodapé do site-->

<footer>Rodapé</footer>

</div>

</body>

</html>

Essas são as Tags principais e senão as mais importantes que devemos aprender, com elas conseguimos definir uma estutura básica para o nosso site e dentro dos padrões estabelecidos pelo Google e navegadores de Internet.