

**Introdução ao Desenvolvimento Web**

**Prof. Ms. Vinícius Magnus - @vinimagnus**

**Atividade semipresencial aula 07**

Tableless é uma forma de desenvolvimento de sites que não utiliza tabelas para disposição de conteúdo na página sugerido pela W3C, pois defende que os códigos HTML deveriam ser usados para o propósito que foram criados, sendo que tabelas foram criadas para exibir dados tabulares.

Relate quais as TAGs recomendadas para utilização em uma estrutura de um site (divs e tags do html5) e as diferenças para o uso de tabelas.

Algumas das TAGs estruturais do HTML são:

**<html>**

O elemento HTML <html> (ou *HTML root element*) representa a raiz de um HTML ou XHTML documento. Todos os outros elementos devem ser descendentes desse elemento.

**<head>**

O elemento HTML <head> providencia informações gerais (metadados) sobre o documento, incluindo seu título e links para scripts e folhas de estilos.

**<title>**

O elemento HTML <title> define o título do documento, mostrado na barra de título de um navegador ou na aba da página. Pode conter somente texto e quaisquer marcações contidas no texto não são interpretadas.

**<section>**

O elemento HTML <section> representa uma seção genérica contida em um documento HTML, geralmente com um título, quando não existir um elemento mais específico para representá-lo.

**<h1 ao h6>**

Os elementos HTML <h1> – <h6> representam seis níveis de título de seção. <h1> é o nível de seção mais alto e <h6> é o mais baixo.

**<header>**

O elemento HTML <header> representa um grupo de suporte introdutório ou navegacional. Pode conter alguns elementos de cabeçalho mas também outros elementos como um logo, seções de cabeçalho, formulário de pesquisa, e outros.

**<main>**

O elemento <main> define o conteúdo principal dentro do body em seu documento ou aplicação. Entende-se como conteúdo principal aquele relacionado diretamente com o tópico central da página ou com a funcionalidade central da aplicação.

**<nav>**

O *Elemento HTML de Navegação* <nav> representa uma seção de uma página que aponta para outras páginas ou para outras áreas da página, ou seja, uma seção com links de navegação.

**<div>**

O elemento de divisão HTML <div> é um container genérico para conteúdo de fluxo, que de certa forma não representa nada. Ele pode ser utilizado para agrupar elementos para fins de estilos (usando class ou id).

A principal diferença do HTML com TAGS div e as tabelas, é que as tabelas servem exclusivamente para contéudo tabulado, layouts tabulados.Tabelas não são utilizadas para estruturar um site, as tabelas são compostas apenas de linhas e colunas, de título e conteúdo.