**Introdução a criação de websites com HTML5 e CSS3**

1991 Tim Berners-Lee

91, 95, 97, 97, 14

* Tudo é um elemento

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

**Estrutura básica**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta>

<title> Título </title>

</head>

<body>

</body>

</html>

**Semântica**

<section> seção genérica

<header> cabeçalho de uma section

<article> conteúdo relevante

<aside> links relacionados, barra lateral

<footer> rodapé

<h1> - <h6> títulos

Textos e links

<p> Conteúdo do artigo.</p> Parágrafo que não apresenta só textos. Imagem, código, vídeos, texto

<a>Link</a> âncora para interligar

<a href=”linkedin.com/in/matheusfcarvalho”>Meu LinkedIn</a>

<a target=”\_blank”>Link</a> abrir em uma nova aba

Imagens

<img>

<img src=”img/avatar.jpg”>

<img alt=”descrição da imagem”>

Listas

<ul> (A ordem dos itens não é importante)

Item 1

Item 2

<ol> (A ordem dos itens é importante)

1. Item 1
2. Item 3

<li> (Item da lista)

**CSS3**

96 Linguagem de estilo

Você cria regras de estilo para elementos ou grupo de elementos

Seletores são elementos html

Texto

Descrição gerada automaticamente

ID x Classe

<header id=”header” class=”header”> </header>

<header class=”header”> </header>

Texto

Descrição gerada automaticamente

Id é precedido por um ponto

Classe é precedido por um hashtag

Um id só pode ser usado uma vez na página