**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

**Conceitos básicos**

Cada elemento html é representado pelo navegador como uma caixa retangular = Box Móvel

Diagrama, Forma

Descrição gerada automaticamente

**Padding e Margin**

Fundo preto com letras brancas

Descrição gerada automaticamente com confiança média

10px = Superior e inferior

5px = Esquerda e direita

Fundo preto com letras brancas

Descrição gerada automaticamente

15px = Superior

10px = Direita

5px = Inferior

0 = Esquerda (0 não precisa de unidade)

Texto

Descrição gerada automaticamente

Para cada lado específico

**Background**

Texto

Descrição gerada automaticamente

**Border**

Forma

Descrição gerada automaticamenteLargura: pixels, centímetros, milímetros...

Cor: blue, #0000ff...

Estilo: sólida, pontilhada, tracejada...

Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamenteTexto

Descrição gerada automaticamenteTexto

Descrição gerada automaticamente

**Border-radius (arredondar os cantos dos elementos)**

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

**Font-family**

Texto

Descrição gerada automaticamente

**Font-size**

**Texto

Descrição gerada automaticamente**

**Font-style**

**Texto

Descrição gerada automaticamente**

**Font-weight**

**Texto

Descrição gerada automaticamente**

**Text-transform**

**Texto

Descrição gerada automaticamente**

**Text-decoration**

**Texto

Descrição gerada automaticamente**

**Estilizando listas**

**List-style-type**

**Texto

Descrição gerada automaticamente**

**List-style-image**

**Texto

Descrição gerada automaticamente**

**Propriedades de dimensões e alinhamento**

Width (Largura)

Height (Algura)

Max-width (Largura máxima)

Max-height (Altura máxima)

Margin (Auto)

Text align (Esquerda, direita, centro, justificado)