**Curso em Video – Youtube**

**HTML5 e CSS3**

**Capítulo 3**

**Aula 01 e 02**

**A diferença de JS, HTML e CSS e Frontend, fullstack e BackendInício**

* Não se diz que programa em HTML e CSS, ao invés disso, se diz que desenvolve em HTML e CSS
* HTML = Hypertext Markup Linguage (linguagem de marcação de hipertexto
  + Focado em conteúdo
  + Tags são marcações colocadas entre os sinais de <>. Ele tem abertura e fechamento sendo, </>
  + <h1> Exemplo de título </h1>
  + <p< Exemplo de parágrafo </p>
  + <img src=”foto.png”alt=”Exemplo de foto”> (não tem fechamento)
    - Src = Origem (é um parâmetro)
    - Alt = Texto alternativo (é um parâmetro). Usado para dar um texto para a imagem.
* Estrutura Básica HTML

<!DOCTYPE *html*>

<html *lang*="pt-br">

<head>

    <meta *charset*="UTF-8">

    <meta *http-equiv*="X-UA-Compatible" *content*="IE=edge">

    <meta *name*="viewport" *content*="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Document</title>

</head>

<body>

/body>

</html>

* CSS = Cascading Syle Sheets (Folha de estilo em cascata)
  + Focado no Desing
  + Dentro da tag <style></style>
  + Seu estilo:
    - Seletor {
      * Linhas (com propriedades e valores
    - }
      * Ex: h1{
      * Font-famyly (propriedade): Arial (valor);
      * }
    - Sempre terminar as linhas com ; (ponto e vírgula)
* Front-end = Voltado para o lado do cliente (parte visual e interativa)
  + Linguagens:
    - HTML
    - CSS
    - JS
* Back-end = Voltado para o servidor
  + Linguagens:
    - PHP
    - JS
    - CSharp
    - Java
    - Ruby
* Full Stack – Domínio do front e back end