Introdução à HTML

* Hyper Text Markup Language
* HTML não é uma linguagem de programação, ele é simplesmente texto;
* A tag <head> é para configurações sobre caracteres e idiomas
* A tag <body> serve para conteúdo
* Atributos são configurações de elementos adicionais que ajustam o seu comportamento de várias maneiras
* A tag <meta> configura os caracteres que o nosso site aceita
* Na <body> é usada para configurar o texto que irá aparecer
* <p> distribui o texto em parágrafos
* <ul> determina o começo e o fim de uma lista
  + <li> para descrever cada um dos elementos da lista
* <ol> para uma lista ordenada
* <a></a>: criar hiperlinks
* <img>: agregar imagens
* Rota absoluta: posso acessar esse recurso de onde quer que eu esteja
* Rota relativa: dependerá de onde eu estiver no momento para acessar o recurso
* Iframe: nos ajudará a inserir conteúdo de outro site em nosso site
* Elemento HTML: <p id=”texto” align=”center”>......</p>

CSS

* CSS também não é uma linguagem de programação
* Seletor serve para qual elemento html queremos modificação
* Vinculação interna: através da tag <style> dentro do head
* Vinculação em linha: usado o atributo style em cada elemento do html
* Vinculação externa: escrevemos todos os estilos em um arquivo css. Feito isso vinculamos este arquivo usado a tag <link> dentro do <head> do nosso documento
* Seletores de id: irá selecionar o elemento html q é associado ao atributo id, o id é como se fosse o cpf de um elemento
  + Se tiver outro elemento como o mesmo id vai funcionar, mas não é indicado, pois o css não dá sinal de erro
  + <h3 id=”saudacao"> Olá </h3>
  + #saudacao { color: red;}
* Seletores de classe: irá chamar o elemento html que é associado a um atributo class. Pode-se atribuir o número de classes que queremos a um mesmo elemento. Para isso, só precisamos separá-los com um espaço;
  + O Class pode repetir, é como se fosse uma profissão.
  + Posso colocar várias classes no mesmo elemento
  + <h1 class = “titulo noticias”>Noticias</h1>
  + .titulo{font-size: 22px}
* Seletores de tag: este seletor vai chamar o elemento HTML com o mesmo nome da tag que chamamos do nosso css
  + P{color: gray}
* Font-family: fonte do texto
* Font-size: tamanho da letra
* Font-style: itálico, normal ou oblíquo
* Font-weight: espessura da letra
* Font-aligh: alinhamento do texto
* Font-decoration: undeline, overline, line-through
* Line-height: espaçamento entre as linhas dos textos