HTML5 E CSS3 1

Aula 1

Nesta aula, aprendemos:

* Uma introdução ao HTML e às suas ***tags***
* Como definir o título e os parágrafos de um texto
  + Utilizando as *tags* **<h1>** e **<p>**, respectivamente
* Como dar destaque para algumas informações do texto, deixando-as em **negrito**, utilizando a *tag* **<strong>**
* Como dar ênfase para algumas informações do texto, deixando-as em *itálico*, utilizando a *tag* **<em>**

**Aula 2**

Nesta aula, aprendemos:

* A definir a estrutura básica do HTML
  + Com a *tag* DOCTYPE, definimos qual versão do HTML estamos utilizando
  + A *tag* **<html>**, que marca o conteúdo a ser renderizado no navegador
    - Dentro desta *tag*, podemos definir a linguagem da página, através da propriedade **lang**
* Como passar as informações do *encoding* da nossa página para o navegador, através da *tag* **<meta>** e da propriedade **charset**
* Como definir o título de uma página, através da *tag* **<title>**
* Como separar as informações que estão sendo passadas para o navegador, utilizando a *tag* **<head>**
* Como separar o conteúdo da página, utilizando a *tag* **<body>**

AULA 3

* A mexer na apresentação dos textos
  + No alinhamento deles (text-align)
  + No tamanho da fonte (font-size)
  + Na cor de fundo (background)
  + Na cor do texto (color)
* CSS *inline*
  + Na linha onde temos a nossa *tag*, adicionamos a propriedade do CSS
* A tag **<style>**
  + Dentro da *tag*, podemos colocar marcações de CSS referentes aos elementos que temos no nosso HTML
* A apresentação do CSS com um arquivo externo
* Como funciona o estilo em cascata do CSS
* Como importar um arquivo externo de CSS dentro da nossa página HTML
* Como representar cores no CSS
  + Através do nome da cor
  + Através do seu hexadecimal
  + Através do seu RGB

Nesta aula, começamos a mexer na apresentação dos textos, no alinhamento deles e no tamanho da fonte. Na próxima, vamos ver como fazer isso em grandes quantidades de texto e de forma muito mais organizada. Te espero lá.

Aula 4

Nesta aula, aprendemos:

* Como reestruturar o nosso código, removendo os CSS *inline* e colocando-os no arquivo CSS externo
* Como criar um identificador para marcar especificamente um elemento
  + Como fazer referência a esse identificador no CSS
* Como adicionar uma imagem à nossa página
* Como ajustar a altura do elemento, através da propriedade height
* Como ajustar a largura do elemento, através da propriedade width
* Como ajustar o espaçamento interno do elemento, através da propriedade padding
* Como ajustar o espaçamento externo do elemento, através da propriedade margin
* Como se comporta um time de front-end hoje em dia

Aula 5

Nesta aula, aprendemos:

* A trabalhar com listas não-ordenadas<ul> e listas ordenadas<ol>
  + Para cada um dos itens da lista, utilizamos a *tag* **<li>**
* O conceito das **classes** no CSS
  + Elas servem para marcar itens, só que são repetíveis
* Como referenciar uma classe no CSS
* Divisões de conteúdo, utilizando a *tag* **<div>**
* Os comportamentos ***inline*** e ***block***

Aula 6

Nesta aula, aprendemos:

* O conceito de cabeçalho da página e como criá-lo <header>
* Que o cabeçalho da página deve ter mais destaque
* Que não é recomendado criar estilos usando *tags*
  + O ideal é usarmos classes para tudo