HTML, CSS E JS

### **HTML: A Estrutura do Corpo Humano**

O **HTML (HyperText Markup Language)** pode ser comparado à **estrutura óssea do corpo humano**. Ele fornece a base e o esqueleto para tudo o que existe em um site, assim como os ossos fornecem suporte físico para o corpo humano. Sem a estrutura óssea (HTML), não teríamos um corpo físico funcional. Da mesma forma, sem HTML, não teríamos uma página web, já que ele define os elementos principais (como títulos, parágrafos, imagens, links, etc…)

### **CSS: A Aparência do Corpo Humano**

O **CSS (Cascading Style Sheets)** pode ser comparado à **pele, cabelo e roupas** do corpo humano. Assim como a pele e os cabelos cobrem e embelezam a estrutura óssea, o CSS define a aparência visual dos elementos HTML. O CSS é responsável por cores, fontes, margens, espaçamentos, layouts e outras propriedades estéticas, tornando o site atraente e fácil de entender.

* **Analogias do CSS:**
  + Pele, cabelo, roupas.
  + São a camada externa que dá uma "cara" e um estilo ao corpo.
  + Tornam o corpo mais apresentável e funcional visualmente.

### **JavaScript: A Funcionalidade do Corpo Humano**

O **JavaScript** pode ser comparado ao **sistema nervoso e os músculos do corpo humano**. Ele é o que dá "vida" e "movimento" ao site, assim como o sistema nervoso e os músculos fazem o corpo humano interagir com o ambiente e executar funções. O JavaScript permite que a página seja interativa, responda a ações do usuário, modifique o conteúdo de forma dinâmica e reaja de acordo com o comportamento do usuário. Se o HTML é a estrutura e o CSS é a aparência, o JavaScript é o que torna tudo isso funcional e dinâmico.