

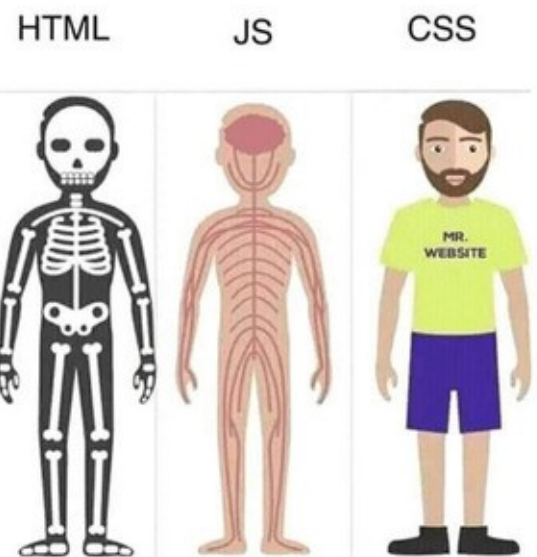
HTML é Hierárquico

Como referir-se a um determinado elemento?

pela TAG = aplico uma determinada propriedade/estilo a todos os elementos dessa TAG

pelo ID = vou direto num elemento específico

pela CLASS = seleciono um conjunto de elementos que pertençam a uma determinada categoria



CSS define a "roupagem"

Aplico estilos, cores, fundos, imagens, deslocamento, tipo e tamanho de letra aproveitando a característica do HTML

- acesso uma determinada TAG
- acesso uma TAG com um determinado ID (#)
- acesso um conjunto de TAGs de uma class (.)

Javascript

Define a dinamicidade de página, ou seja, uma página pode recuperar dados de um Back-End e ser "remontada" dinamicamente dependendo do resultado que esse back-end retornar (ex: a página consulta um conjunto de produtos de um back-end e os remonta dinamicamente)

Bootstrap

Um Framework FRONT END para desenhar/construir páginas que sejam RESPONSIVAS, ou seja, o seu conteúdo é reorganizado para adequar-se ao tamanho da tela do dispositivo que irá exibi-lo.

Combina um conjunto de arquivos JS e CSS

É um dos (ou O) principais frameworks para esse tipo de desenvolvimento

"escreva 1 única página e rode-a em qualquer tamanho de tela"