Aula Assíncrona 03/08/2022

## **DOM**

Hézio S. dos Santos

O dom (Document Object Model) é um instrumento responsável por ler e ter o entendimento do HTML em um site, formando assim a suas respectivas estruturas. Ele é muito utilizado para fazer alterações em partes específicas do site, sem ter a preocupação de mexer nas linhas de código diretamente, tendo que causar uma nova atualização.

Uma de suas principais utilizações é a alteração de layouts, dar movimentos a certos objetos específicos, alteração de títulos, etc. Podendo fazer tudo isso de forma menos trabalhosa e poupando tempo (sem necessidade de atualização). Vale frisar que a linguagem mais comumente utilizada para realizar alterações é o Java Script.

O **DOM** se organiza em um modelo de espécie de árvore, a partir do Windows ele se segmenta sobre seus passos a passos até termos acesso às suas informações em sua totalidade. Para que tenhamos acesso a algo específico, temos que utilizar funções próprias do dom e nos salientarmos no nosso código em deixarmos tudo muito claro, objetivo e funções bem comentadas (id, class,etc).

Esse foi o resumo que eu fiz sobre o DOM, não vou entrar em detalhes sobre algumas das suas funções de consulta, alteração e outras por ser somente algo introdutório no momento.