**Programa DIO**

**Formação HTML Web Developer**

**HTML II – Ampliando o Conhecimento**

Entendendo HTML Semântico

O que significa a palavra semântica?

Disciplina que estuda a significação das palavras e expressões linguísticas bem como das relações de sentido que estas estabelecem entre si.

O HTML semântico – significa que o HTML tem que fazer sentido. Então o HTML está fazendo sentido para aquilo que ele está proposto a fazer.

Então por exemplo, antigamente tinha-se a tag div para separar as coisas na tag body do HTML...e com isso utilizavam-se o atributo class com as denominações variadas, e embora uma pessoa programadora pudesse saber o que significava determinada div, qualquer um poderia colocar qualquer nome da class, ou seja, não havia um padrão.

E o principal problema disso para questões de acessibilidade é que os robôs quando se define classes não estou dando um padrão que os robôs possam ler o HTML.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente Por isso que com a atualização do HTML 4 para o HTML 5 trouxe outras tag mais específicas, principalmente para acessibilidade. Figura abaixo:

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Word

Descrição gerada automaticamente

Assim, se há um padrão nas tags o robô (leitor de tela) conseguirá saber melhor a estrutura do site.

Mudanças do HTML 4 para o HTML 5

Passou de uma visão de formatação para uma visão de estruturação.

Link para estudo :

<https://www.w3.org/TR/html5-diff/>