



---

## Atividades Assíncronas 3 | Desenvolvimento Web Cliente

Olá, esta é a descrição de um conjunto de atividades assíncronas para a semana. As atividades aqui relacionadas, quando realizadas por você e entregues dentro do prazo, serão registradas conforme a referência de datas acima.

### 1. Atividade 1 - Vídeo: Padrões Web

Assista ao vídeo que apresenta o conceito de desenvolvimento em camadas para páginas web: <https://drive.google.com/file/d/1-joOFfLlodDxXriViahat3aueEfdnhW3/view?usp=sharing>.

### 2. Atividade 2 - Vídeo: Linguagem HTML

Assista ao vídeo abaixo, que apresenta os conceitos e principais funcionalidades do HTML: <https://drive.google.com/file/d/1gT2UMIW8GEB7cSn3tQEmV-OLyKigstHI/view?usp=sharing>.

### 3. Atividade 3: Leitura e Questão

Leia os capítulos 1, 6 e 7 do livro aberto no seguinte link: <https://www.w3c.br/pub/Cursos/CursoHTML5/html5-web.pdf>.

Explique quais vantagens o HTML 5 apresenta em relação ao HTML tradicional.

### 4. O que deve ser entregue?

O arquivo contendo o texto da resposta da atividade 3, ou um texto explicando quais foram suas dificuldades.



## Resposta

A partir do momento que a WHATWG se junta a W3C surgem novos caminhos para a linguagem HTML. Com isso, o HTML5 foi implementado trazendo consigo novas regras nas estruturas de formatação e a DOM Level 0. A DOM consiste em APIs da arquitetura web que permitem a manipulação de diversos elementos CSS e JS. O HTML5 busca padronizar a nomenclatura de IDs, classes ou tags. Essa versão também trouxe novas tags que buscam mostrar um sentido mais semântico na construção dos websites (nav, header, session, entre outros) e também modifica outras tags para atender aos novos requisitos adotados. Desta forma, um dos pontos chaves desta versão 5 é a nova visão na forma de como se escreve código e organiza a informação em um website, deixando as informações mais semântica e um código menos robusto.