Atividades pedagógicas para realização em domicílio

Disciplina: HTML/CSS	Carga horária: 1
Professor: ALAN MATEUS	
Aluno:	Série: 2 ANO
Semana de 12 a 19/05	

Atividades Teórico-Reflexivas sobre Elementos Fundamentais de HTML

Atividade 1: A Semântica por Trás da Apresentação: Desvendando a Estrutura Textual em HTML

Descrição:

1. Análise da Estrutura Textual de Páginas Web (Individual):

- Selecione 3 páginas web com diferentes tipos de conteúdo (por exemplo, um artigo de notícias, uma página de documentação, a página inicial de um blog).
- Utilize a ferramenta de "inspecionar elemento" do seu navegador para visualizar o código HTML dessas páginas.
- Identifique e liste exemplos da utilização dos seguintes elementos de formatação de texto:

 | Description | Company | Compan
- Para cada elemento encontrado, descreva qual a sua função semântica e como ele contribui para a organização e a legibilidade do conteúdo na página. Por exemplo, qual a diferença entre usar
 e 122
 ? Quando usar estronge em vez de apenas aplicar negrito via CSS?

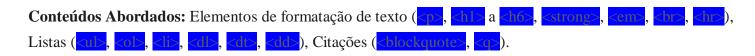
2. Explorando a Organização com Listas (Individual):

- Nas mesmas páginas web analisadas, identifique e liste exemplos da utilização dos elementos de lista: alb, alb, alb, alb, alb.
- Para cada tipo de lista encontrado, explique em que tipo de conteúdo ele está sendo utilizado e qual a vantagem de usar listas para apresentar essa informação de forma estruturada. Por exemplo, qual a diferença entre uma lista ordenada e não ordenada? Em que situações uma lista de definição () é mais apropriada?

3. A Expressão de Citações (Individual):

• Localize exemplos da utilização dos elementos de citação blockquites e que nas páginas web analisadas ou em outros exemplos que você possa encontrar online (como artigos acadêmicos ou entrevistas online).

- Descreva a diferença semântica entre <u>blockquotes</u> e <u>cq</u>. Em que contextos cada um é mais apropriado?
- Analise como a utilização desses elementos ajuda a distinguir o conteúdo citado do conteúdo original da página.



Atividade 2: Navegando pela Web: A Essência dos Links em HTML

Descrição:

1. Identificando Links e seus Destinos (Individual):

- Navegue por diferentes páginas web e identifique exemplos de links internos (que levam a outras seções ou páginas dentro do mesmo website) e links externos (que levam a outros websites).
- Utilize a ferramenta de "inspecionar elemento" para examinar o código HTML dos elementos desses links.
- Para cada tipo de link identificado, anote o valor do atributo e explique se ele se refere a um caminho relativo (para links internos) ou a uma URL completa (para links externos).

2. Desvendando os Atributos dos Links (Individual):

- Ainda utilizando a ferramenta de "inspecionar elemento", procure por exemplos da utilização dos atributos arge (com valores como blank, self, parent, top) e le (com valores como blank, self, parent, top) e le (com valores como blank).
- Para cada atributo e valor encontrado, explique qual o seu efeito no comportamento do link quando o usuário interage com ele. Por exemplo, o que acontece quando arget blank é utilizado? Qual a implicação de usar rela momenta?

3. A Importância da Acessibilidade dos Links (Individual):

- Pesquise sobre as melhores práticas de acessibilidade na criação de links em HTML.
- Discuta a importância de um texto âncora (o texto dentro da tag) descritivo e significativo para usuários com deficiência visual e para SEO.
- Analise exemplos de textos âncora eficazes e menos eficazes que você encontrar online, justificando suas opiniões.

Conteúdos Abordados: Links: Criação de links internos e externos (), Atributos de links ().

Atividade 3: Integrando o Visual e o Audiovisual: Introdução a Imagens e Multimídia em HTML

Objetivo: Compreender a inserção de imagens com o elemento de escus atributos básicos, e ter uma introdução conceitual a outros elementos de mídia como video e seus atributos básicos, e ter uma exemplos online.

Descrição:

1. Análise da Inserção de Imagens (Individual):

- Navegue por diferentes páginas web e utilize a ferramenta de "inspecionar elemento" para identificar exemplos da utilização do elemento.
- Para cada elemento encontrado, observe e anote os valores dos atributos en e al.
- Explique a função de cada um desses atributos. Por que o atributo é considerado importante para a acessibilidade e para o caso da imagem não carregar?

2. Introdução aos Elementos de Multimídia (Individual):

- Realize uma pesquisa online para entender os conceitos básicos dos elementos HTML
 e audio.
- Descreva a finalidade de cada um desses elementos e mencione alguns dos atributos básicos que eles podem possuir (como descreva de la como de
- Explique brevemente como esses elementos permitem a incorporação de conteúdo multimídia diretamente nas páginas web, enriquecendo a experiência do usuário.

3. A Importância da Otimização e Acessibilidade de Mídia (Individual):

- Pesquise sobre a importância da otimização de imagens (tamanho do arquivo, formato) para o desempenho de websites.
- Discuta a importância de fornecer alternativas textuais adequadas para conteúdo visual e auditivo (como o atributo para imagens e legendas para vídeos) para garantir a acessibilidade para todos os usuários.

Conteúdos Abordados: Imagens e Multimídia (Introdução): Inserção de imagens (mg) e seus atributos básicos (mg, mg), Introdução a outros elementos de mídia (video), multipo - conceitos básicos).