

**Atividade Adobe Dream Weaver**

**1) Vamos fazer uma atividade para entender o módulo do Adobe Dream Weaver:**

**A- Explique o que é o Adobe Dream Weaver.**

**B- O que podemos desenvolver com ele.**

**C- Como trabalhamos ou fazemos.**

**D- Explique o HTML.**

**E- O que são as TAGS, descreva exemplos.**

**F- Explique o CSS.**

**G- Explique UTF-8 e para que usamos.**

**H- Explique os comandos em HTML (TAGS) abaixo.**

<html>

<head>

<meta charset=” UTF-8”>

<meta name=” keywords” content=”HTML, CSS, JavaScript, Internet, pagina, site”>

</Head>

<body>

<h1>Título</h1>

</body>

</html>

1. **O Adobe Dreamweaver CC é um [Integrated Development Environment](https://en.wikipedia.org/wiki/Integrated_Development_Environment" \o "Ambiente de Desenvolvimento Integrado) (IDE) de web design usado para desenvolver e projetar sites. O Dreamweaver inclui um editor de código que suporta**[**realce de sintaxe**](https://en.wikipedia.org/wiki/Syntax_highlighting)**,**[**conclusão de código ,**](https://en.wikipedia.org/wiki/Code_completion)[**verificação de sintaxe**](https://en.wikipedia.org/wiki/Syntax_analysis#Programming_languages)**em tempo real e introspecção de código para gerar dicas de código para auxiliar o usuário a escrever código.**

**Adobe Dreamweaver também é uma ferramenta**[**de desenvolvimento web**](https://en.wikipedia.org/wiki/Web_development)[**proprietária da**](https://en.wikipedia.org/wiki/Proprietary_software)[**Adobe**](https://en.wikipedia.org/wiki/Adobe_Inc.)**. Foi criada pela**[**Macromedia**](https://en.wikipedia.org/wiki/Macromedia)**em 1997 e desenvolvida por eles até que a Macromedia foi adquirida pela Adobe Systems em 2005.**

**B)** **Em seu modo Design, como um editor WYSIWYG, o Dreamweaver pode esconder os detalhes do código HTML do usuário, tornando possível que não-especialistas criem facilmente páginas, sites e até mesmo aplicações para web. Alguns desenvolvedores criticam este modo de função do Dreamweaver por produzir códigos sujos, muito maiores do que o necessário, o que pode levar a erros de visualização em páginas HTML e erros de segurança em**[**aplicações web**](https://pt.wikipedia.org/wiki/Aplica%C3%A7%C3%A3o_web)**. No entanto, este tipo de erro não se dá a ferramenta, e sim ao profissional que está usando a ferramenta, pois assim como outras IDE's de desenvolvimento, o Dreamweaver também dá a possibilidade de editar seus trabalhos em modo código, suportando as sintaxes de todas as**[**linguagens de programação**](https://pt.wikipedia.org/wiki/Linguagem_de_programa%C3%A7%C3%A3o)**cobertas pelo software e também possuindo dicas, referências em modo código batata e até mesmo extensões para debugar códigos.**

**Uma outra boa funcionalidade do Dreamweaver é permitir selecionar a maioria dos navegadores para se ter uma previsão *(preview)* da visualização do**[**HTML Output**](https://pt.wikipedia.org/w/index.php?title=HTML_Output&action=edit&redlink=1)**da página diretamente no(s) navegador(es) de destino. O software possui também ótimas ferramentas de gerenciamento e transferência de projetos tais como a habilidade de encontrar e substituir, no projeto inteiro, linhas de texto ou código através de parâmetros especificados. O painel de comportamentos também permite a criação de**[**Javascript**](https://pt.wikipedia.org/wiki/JavaScript)**básico, sem qualquer conhecimento de codificação.**

**C) O Adobe Dreamweaver é uma poderosa ferramenta de desenvolvimento web que permite criar, editar e gerenciar sites. Ele oferece uma interface gráfica intuitiva, onde você pode trabalhar tanto no modo visual (design) quanto no modo código.**

**D) Linguagem de marcação de hipertexto que está presente em todos os sites existentes na web. Não existe desenvolvimento sem HTML, devido sua importância é necessário ter bastante atenção ao conteúdo dele.**

**E)** **As TAGS (ou "etiquetas") em HTML são os blocos de construção usados para estruturar conteúdo na web. Elas são usadas para definir elementos e componentes dentro de uma página web, como títulos, parágrafos, links, imagens, etc.**

**Exemplos de TAGS HTML Comuns: TAG <html>. A TAG <html> define o início de um documento HTML e engloba todo o conteúdo da página.**

**F)** **O CSS (Casca Ding Styne Sheets, ou "Folhas de Estilo em Cascata") é uma linguagem usada para estilizar o conteúdo de páginas web. Em outras palavras, o CSS permite definir a aparência de um site, controlando aspectos como cores, fontes, espaçamentos, layout, posicionamento e muito mais. Ele é usado em conjunto com o HTML para separar a estrutura (HTML) da aparência (CSS), facilitando a manutenção e a personalização do design de uma página web**

**G)** **UTF-8 (Unicode Transformativo Format - 8 bits) é um padrão de codificação de caracteres usados para representar texto em computadores e sistemas de comunicação. Ele faz parte do Unicode, um sistema universal que atribui um número único para cada caractere de praticamente todos os idiomas.**

**H)**

* + 1. **H) <html>**
* **Define o início de um documento HTML.**
* **Todo o conteúdo da página deve estar dentro dessa tag.**
* **2. <head>**
* **Contém informações meta sobre o documento, como o título, a codificação de caracteres e palavras-chave para mecanismos de busca.**
* **O conteúdo dentro do <Heads> não é visível diretamente na página.**
* **3. <meta charset="UTF-8">e**
* **Define a codificação de caracteres da página como UTF-8, garantindo suporte a acentos e caracteres especiais.**
* **4. <meta name="Keywords" contente="HTML, CSS, Javascript, Internet, página, site">**
* **Fornece palavras-chave para que os mecanismos de busca (como Google) possam entender melhor do que se trata a página.**
* **O atributo name="Keywords" define que a meta tag armazena palavras-chave.**
* **O atributo contente="HTML, CSS, Javascript, Internet, pagina, site" lista as palavras-chave separadas por vírgulas.**
* **5. <body>**
* **Define o corpo da página, onde fica o conteúdo visível, como textos, imagens, links e botões.**
* **6. <h1>Título</h1>**
* **Define um título de nível 1 (o mais importante da página).**
* **No código, <h1>Título</h1> Título destacado.**

1. **Explique os passos para inserir um Título terciário.**

**R: Clique no fim do último parágrafo e de Enter, clique em "inserir" logo depois em "cabeçalho"**

**e por último H3 para digitar o título terciário.**

**J) No menu do arquivo/ propriedades da página, podemos configurar informações no site de duas formas. Explique?**

**Resposta: CSS e HTML.**