|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **APLICAÇÕES PARA INTERNET**  PROF. LUÍS RICARDO | |
|  |  | |
| **Aluno**:   1. Gisele Franco de Lima 2. Rodrigo de Souza Galvão | | **RGM:**   1. 42054583 2. 43679650 |
| **Curso**: ( ) **ADS** – ( X ) **CC** – ( ) **SI** | | **Semestre/Turno:** 1**º** sem – M5 |

**Atividade 01:**

|  |  |
| --- | --- |
| Tema:  Introdução ao HTML | Data:  **20/02/2025** |

1. **Ambiente de Desenvolvimento / Ferramentas**

* Bloco de Notas (padrão txt);
* VSC - Visual Studio Code;
* Notepad++;
* Sublime.

1. **Navegadores (Browers)**

* Chrome;
* Edge / Internet Explorer;
* Mozila Firefox;
* Opera;
* Safari.

1. **Internet / Rede**

**W3C:** Consórcio de Empresas que define os padrões, restrições e determinações da WEB.Tem a função de fiscalizar tudo da web, definindo padrões para melhor otimizar a internet;

**Linguagem de Marcação X Linguagem de Programação:**

**HTML:** Hyper Text Markup Language (linguagem de marcação de Hipertexto). Não é considerada uma linguagem de programação, por se tratar de uma linguagem de posicionamento de elementos;

**Javascript:** Linguagem de programação (Linguagem Lógica);

**TAG: Definição da instrução HTML;**

**@ = “AT”;**

**Exemplo:**

**<tag>Navegador de Internet</tag>**

**</...> - Indica a finalização de uma TAG;**

<html>

    <head>

        <title>Index - 1CC</title>

    </head>

    <body>

    <!--Definição do Título da Página-->

       <center><h1>Navegadores de Internet</h1></center>

       <hr>

       <!--Conteúdo da Página-->

        Navegadores de Internet servem para acessar sites na web. Há vários tipos de navegadores: móveis (para Android, Windows Phone e iOS), para

        dekstop (PCs Windows, Linux e Mac OS) e outras para dispositivos como smart TVs. Gigantes conhecidos como Opera, Google Chrome, Mozilla

        Firefox, Safari (Apple), Internet Explorer e Microsoft Edge tem soluções para acessos rápidos, com controle de GPS e outras funções. Todos são

        grátis e os mais famosos também são os mais rápidos e os mais usados da internet.

        https://www.techtudo.com.br/kits/Navegadores-de-Internet.html

    </body>

</html>

Pode parecer que a internet é um terreno sem padrões e diretrizes, mas na verdade não é. Veja abaixo, o que é o W3C e como esse consórcio funciona para garantir os passos futuros da World Wide Web (www), a nossa famosa internet de todos os dias. Esse grupo é composto pelas maiores empresas do setor e conta com funcionários dedicados em tempo integral.

1. **Referências:**   
   (Padrão ABNT) Exemplo: **Disponível em:** <https://www.> . **Acesso em:** 20/02/2025.

**Atividade 02:**

|  |  |
| --- | --- |
| Tema:  **Estrutura Básica HTML** | Data:  **27/02/2025** |

* **Estrutura Básica HTML.**

<html>... </html>- Principal estrutura do código de marcação. Possui 2 subgrupos:

<head>...</head>, <body>... </body>.

<head>... </head>- Configuração do Documento HTML, registros e complementações para os Navegadores

<body>... </body>- Área para definição do conteúdo de uma página WEB que será apresentado no Navegador (Browser).

**Modelo da Estrutura Básica:**

<html>

<head>...</head>

< body>...</body>

</html>

* **Marcações básicas iniciais**
* Linha de comentário/documentação.

    <!--Definição do Título da Página-->

<!--....--> = Representam uma linha de comentário/documentação do código

* Formatação do Título da Página.

<h1>Navegadores de Internet</h1>

<h1>Título</h1> = Aplica a formatação do Título, definindo o tamanho da Fonte.

A escala segue de 1 a 6, sendo “1” a maior e “6” a menor fonte.

<h2>Título</h2>, <h6>Título</h6>

* Linha de separação do Título da Página ou para subtítulos e conteúdo da página.

<hr>

* Definição do Parágrafo.

<p>

        Navegadores de Internet servem para acessar sites na web. Há vários tipos de navegadores: móveis (para Android, Windows Phone e iOS), para

        dekstop (PCs Windows, Linux e Mac OS) e outras para dispositivos como smart TVs. Gigantes conhecidos como Opera, Google Chrome, Mozilla

        Firefox, Safari (Apple), Internet Explorer e Microsoft Edge tem soluções para acessos rápidos, com controle de GPS e outras funções. Todos são

        grátis e os mais famosos também são os mais rápidos e os mais usados da internet.

</p>

<p>... conteúdo...</p>- Determina a limitação de um parágrafo. Visualmente é observado no Navegador como um salto duplo de linha.

* Quebra de linha simples.

<br>

<br>- Executa uma quebra de linha simples (break row).

* **Tipos de Listas:**
  + Não-Ordenada (Não-sequencial) ;
  + Ordenada (Sequencial) ;
  + Definição (Tópicos e “subtópicos”).

Não-Ordenada (Não-sequencial) - <ul>...</ul>

<ul type="square">

        <li>Opera;</li>

        <li>Google Chrome;</li>

        <li>Mozilla Firefox;</li>

        <li>Safari (Apple);</li>

        <li>Internet Explorer e Microsoft Edge.</li>

        </ul>

1. **Referências:**   
   (Padrão ABNT) Exemplo: **Disponível em:** <https://www.> . **Acesso em:** 27/02/2025.