Atividade – Introdução ao CSS: Pesquisa e Testes

Parte 1 – Pesquisa Teórica:

1. O que é CSS e para que serve?

CSS (Cascading Style Sheets) é uma linguagem usada para estilizar páginas web. Ele define como o conteúdo HTML será exibido, controlando cores, fontes, espaçamentos, alinhamentos, tamanhos e outros aspectos visuais.

O HTML estrutura, o CSS deixa bonito.

1. Qual a diferença entre CSS interno, externo e inline?

CSS Interno: É escrito dentro do próprio arquivo HTML, na tag <style> que fica dentro do <head>

Exemplo:

<style>

p {

color: blue;

}

</style>

CSS Externo: Fica em um arquivo separado com extensão .css e é ligado ao HTML usando a tag <link> dentro do <head>.

Exemplo:

<link rel="stylesheet" href="estilo.css">

CSS Inline: É aplicado diretamente na tag HTML, usando o atributo style.

Exemplo:

<p style="color: blue;">Texto azul</p>

1. Como criar um link de um arquivo CSS externo no HTML?

Coloque no <head> do seu HTML

Exemplo:

<link rel="stylesheet" href="estilo.css">

* rel="stylesheet": indica que é uma folha de estilo.
* href="estilo.css": caminho do arquivo CSS.

1. O que significam e como usar as seguintes propriedades:

* **color**: Define a cor do texto.

Exemplo:

p {

color: blue

}

* **font-size**: Define o tamanho da fonte

Exemplo:

h1 {

font-size: 24px

}

* **text-align** : Alinha o texto

Exemplo:

p {

text-align: center;

}

* **background-color** :Define a cor de fundo de um elemento.

Exemplo:

body {

background-color: lightgray

}

1. Quais são as formas de definir cores no CSS?

* Usando nomes de cores
* São palavras pré-definidas pelo CSS, como red, blue, green, black, white, etc.

Exemplo:

h1 {

color: red

}

* Usando códigos hexadecimais
* São combinações no formato #RRGGBB, onde cada par (00–FF) representa intensidade de **vermelho, verde e azul**.

Exemplo:

p {

color: #ff0000 /\* vermelho \*/

}

* Usando formato RGB
* Define as cores com valores de 0 a 255 para vermelho, verde e azul

Exemplo:

div {

background-color: rgb(255, 0, 0); /\* vermelho \*/

}