

Nome: Douglas Honvath

Nota: 5,2 + 3 = 8,2

1. Indique V (Verdadeiro) ou F (Falso). As questões assinaladas como F deverão ser justificadas. (1,0)

- a) O código HTML para inserir link na palavra "prova" e abrir a página em uma nova guia é:
` prova ` (V). 0,2x
- b) Em CSS, o termo "modelo de caixa" é usado quando se fala de design e layout, ele é essencialmente uma caixa que envolve cada elemento HTML. Ele consiste em: margens, bordas, preenchimento e o conteúdo real. (V).
- c) Considerando que cada seletor CSS tem seu lugar na hierarquia de especificidade, a ordem de especificidade do maior para menor é: estilos embutidos na linha, classes, Ids, seletor universal e elementos html. (F). X
- d) A sintaxe `<p class="clear center"> Prova </p>` aplica estilos CSS de uma única classe denominada "clear center" no texto Prova. (F). X 0,2x

2. Qual será a cor do texto nos códigos abaixo? Justifique sua resposta (1,0)

(a)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
#formata {color: pink;}
.cor {color: gray;}
h1 {color: green;}
</style>
</head>
<body>

<h1 id="formata" class="cor">Avaliação de Programação em Microinformática</h1>

</body>
</html>
```

(b)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
p {background-color: yellow;}
p {background-color: blue;}
</style>
</head>
<body>

<p> Fatec Prudente </p>

</body>
</html>
```

- a) com PINK - Observa a hierarquia de especificidade - ID > classe > elemento.
- b) com de Fundo Blue - o elemento de baixo é lido por ultimo e tem prioridade.

3. Qual o resultado dos códigos abaixo: (2,0)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<ol type="1">
<li>Café</li>
<li>Chá
<ol type="a">
<li>Chá Preto</li>
<li>Chá Verde</li>
</ol>
</li>
<li>Leite</li>
</ol>

</body>
</html>
```

1. Café
 2. Chá
 a. Chá Preto
 b. Chá Verde
 3. Leite

```

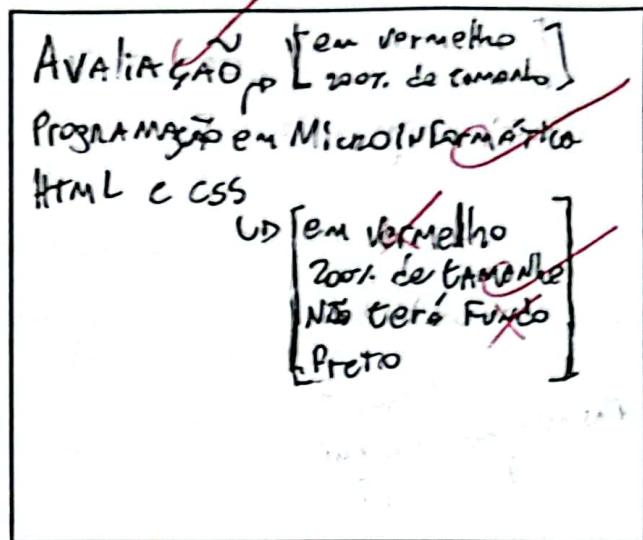
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
  p.formata {
    background-color: black;
    color: white;
  }
  .tamanho {
    font-size: 200%;
    color: red;
  }
</style>
</head>

<body>

<h1 class="formata">Avaliação</h1>
<p class="tamanho">Programação Microinformática</p>
<p class="formata tamanho">HTML e CSS</p>

</body>
</html>

```



4. A largura do contêiner "<div>" definida no fragmento CSS ao lado é de "440px", pois *padding* adiciona "20px" de espaço interno à esquerda e "20px" à direita. (0,5)

```

div{
width:400px;
padding:20px;
}

```

Para que o valor definido no *padding* não seja acrescentado aos "400px" de largura do contêiner "<div>", qual propriedade deve-se incluir na instrução CSS?

5. Explique o código Exercícios de Algoritmos e Lógica de Programação (1,0)

Um LINK que redireciona para uma Âncora de id 'A2' No Arquivo 'exerc.html'

6. Analise as afirmações abaixo: (0,5)

- Em CSS, usamos a propriedade *font-family* para especificar a fonte de um texto. Se o nome da fonte for mais de uma palavra, deve estar entre aspas, como: "Times New Roman". ✓
- A propriedade *font-family* deve conter vários nomes de fontes, para garantir a máxima compatibilidade entre navegadores/sistemas operacionais. Comece com a fonte desejada e termine com uma família genérica (para permitir que o navegador escolha uma fonte semelhante na família genérica, se não houver outras fontes disponíveis). Os nomes das fontes devem ser separados por vírgula. ✗
- Para permitir que os usuários redimensionem o texto (no menu do navegador), muitos desenvolvedores usam pixel em vez de Em. ✓
- O tamanho do texto seguirá a largura da janela de visualização quando a propriedade *font-size* for especificada com unidade de medida vw. ✗

- I e III estão corretas
- III e IV estão corretas ✗
- Apenas I, II e IV estão corretas ✗
- Apenas IV está correta ✗
- Todas estão corretas

7. A instrução CSS "*padding: 50px 20px;*" significa que: (0,5)

- terá um preenchimento inferior e superior de 0px, visto que possui apenas 2 valores
- terá um preenchimento a direita e a esquerda de 0px, visto que possui apenas 2 valores
- terá um preenchimento superior e inferior de 50px e direita e esquerda de 20px
- terá um preenchimento direita de 50px e esquerda de 20px, visto que possui apenas 2 valores
- terá um preenchimento superior de 50px e inferior de 20px, visto que possui apenas 2 valores

8. Para centralizar uma imagem utilizamos o seguinte código CSS: (0,5)

- img { display: block; margin: auto; }
- img { display: inline; margin: auto; }
- img { width: 50%; margin: auto; }
- img { width: 50%; align: center; }
- img { display: block; align: center; }