

Avaliação 01 – 2022/1

Professor: Cleitom José Richter Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Peso: 30,0 pontos Nota: \_\_\_\_\_

Aluno: \_\_\_\_\_

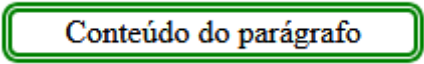
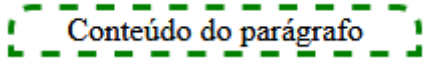
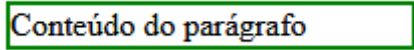
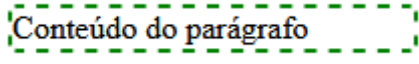
1) Qual é a finalidade da configuração <meta charset="utf-8"> (1 pt)

---

---

---

2) Enumere a segunda coluna de acordo com a primeira. (1pt)

[1] <pre>p {   border: 2px solid green;   width:200px; }</pre>	[ ]  Conteúdo do parágrafo
[2] <pre>p {   border: 2px dashed green;   border-radius: 5px;   width:200px; }</pre>	[ ]  Conteúdo do parágrafo
[3] <pre>p{   border: 5px double green;   border-radius: 8px;   text-align:center;   width:200px; }</pre>	[ ]  Conteúdo do parágrafo
[4] <pre>p {   border: dashed green;   border-radius: 12px 12px 0px 0px;   text-align:center;   width:200px; }</pre>	[ ]  Conteúdo do parágrafo

\*- Todas as bordas são verdes.

3) Qual é a diferença básica entre classe e id em html? Como proceder para estilizar cada um deles no css e como usá-los no html - exemplos ? (1 pt)

---

---

---

---

---

4) O que é Bootstrap? Como utilizar?: (1 pt)

---

---

---

5) Qual é a vantagem de se utilizar css externo se comparado ao css incorporado?(1 pt)

---

---

6) Levando-se em consideração o arquivo 'estilo.css' em anexo, descreva os comportamentos/efeitos das seguintes propriedades/declarações:(8 pt)

- a. Para que serve o seletor '\*' da linha 1? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- b. Qual será o efeito dos comandos entre as linhas 11 e 16? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- c. Na linha 30, qual é o efeito do comando *margin:auto* - que efeito visual isso causa?  
\_\_\_\_\_
- d. Entre as linhas 35 e 46, que elemento será efetivamente afetado pelas declarações do bloco? (quem está sendo estilizado?) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- e. Entre as linhas 47 e 51, que elemento será efetivamente afetado pelas declarações do bloco? (quem está sendo estilizado?) Explique que efeito visual as declarações devem causar. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- f. Qual efeito visual é resultante da declaração presente nas linhas 55 e 56? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- g. Que efeito visual é resultante da declaração da linha 63? \_\_\_\_\_
- h. Para que serve o comando da linha 73? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

7) Explique o que é o conceito de *grid layout*. Como faço para utilizá-lo com bootstrap? como tornar as páginas responsivas usando grid? (2 pt)

8) Considerando os conceitos da linguagem HTML5, qual é a finalidade das tags:(3,0 pts)

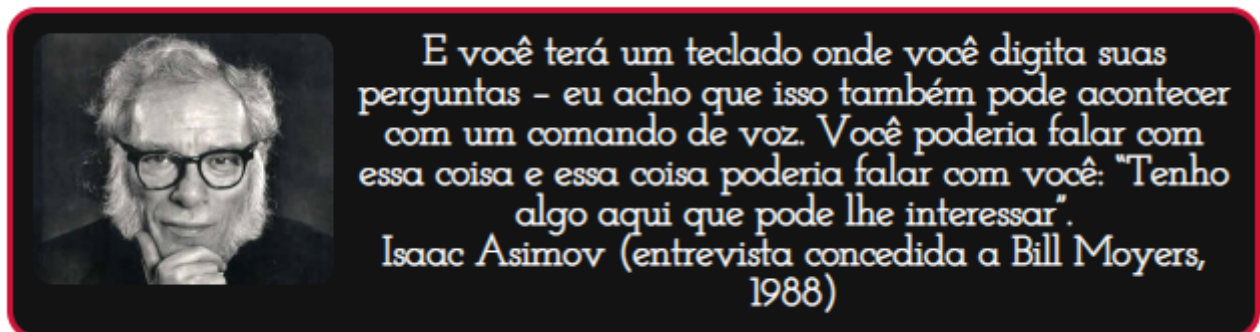
- a. header: \_\_\_\_\_
- b. nav: \_\_\_\_\_
- c. footer: \_\_\_\_\_
- d. article: \_\_\_\_\_
- e. section: \_\_\_\_\_

f. aside: \_\_\_\_\_

9) Relacione a primeira coluna com a segunda: (2,0 pts)

Propriedade	Efeito
1 width	<input type="checkbox"/> Recuo da primeira linha do paragrafo
2 padding	<input type="checkbox"/> Altura do elemento
3 text-indent	<input type="checkbox"/> Margem externa
4 height	<input type="checkbox"/> Barra de rolagem
5 overflow	<input type="checkbox"/> Largura do elemento
6 margin	<input type="checkbox"/> Margem interna

10) Considere a figura à esquerda. **Trata-se de um parágrafo** – dentro dele há uma imagem com cantos arredondados e que flutua à esquerda. Utilize o espaço lateral para realizar a formatação css do parágrafo e da imagem que está dentro dele, levando em consideração as seguintes configurações: **o parágrafo** tem largura de 600px com fundo na cor #131313, bordas sólidas e arredondadas na cor #C91438, distanciamento do texto à borda de 10px, texto na cor branca, centralizado com a fonte 'Josefin Slab' tamanho de 20px, bold. **A imagem** (isaac.jpg) está na mesma pasta do arquivo html, possui largura de 150px, flutua à esquerda e tem um distanciamento de 10px em relação ao texto que está a sua direita (8pts)



11) A linguagem de marcação HTML passou por várias transformações ao longo dos anos, porém, o HTML5 introduziu uma característica fundamental que é a SEMÂNTICA. Explique o que é essa característica, em que ela aprimorou o mundo do desenvolvimento web. (2pts)

---

---

---

---

---

Arquivo *estilo.css*

```
# estilo.css ▶ #conteudo p
1  *{
2      margin: 0;
3      padding: 0;
4  }
5  body, html{
6      height: 100%;
7  }
8  body{
9      background-image: url(fundo-pagina-displays.jpg);
10 }
11 #container{
12     width: 980px;
13     height: 100%;
14     background-color: rgba(190, 186, 186, 0.411);
15     margin: auto;
16 }
17 #topo{
18     width: 100%;
19     height: 100px;
20     margin: auto;
21 }
22 #menu{
23     width: 100%;
24     height: 25px;
25     margin: auto;
26 }
27 #menu ul {
28     padding: 0px;
29     margin: 0px;
30     list-style: none;
31 }
32 #menu ul li {
33     display: inline;
34 }
--
```

```
35 #menu ul li a {
36     padding: 2px 10px;
37     display: inline-block;
38     border-radius: 5px 5px 0px 0px;
39     border-top: 0.5px solid black;
40     border-left: 0.5px solid black;
41     border-right: 0.5px solid black;
42     background-color: rgba(190, 186, 186, 0.411);
43     color: #333;
44     text-decoration: none;
45     border-bottom: 3px solid brown;
46 }
47 #menu ul li a: hover {
48     color: rgb(185, 65, 65);
49     border-bottom: 3px solid #EA0000;
50     background-color: rgba(255, 255, 255, 0.411);
51 }
52 #conteudo{
53     width: 100%;
54     height: 400px;
55     overflow-y: auto;
56     overflow-x: hidden;
57 }
58 #conteudo p{
59     width: 940px;
60     text-align: justify;
61     color: aliceblue;
62     margin-top: 15px;
63     text-indent: 40px;
64     font-size: 20px;
65     margin-left: 15px;
66     margin-right: 20px;
67 }
68 #rodape{
69     width: 980px;
70     height: 25px;
71     background-color: rgba(104, 54, 54, 0.411);
72     position: absolute;
73     bottom: 0;
74 }
```