



## Programação para Internet (PPI)

Professor : Romulo Beninca

e-mail: [romulo.beninca@ifsc.edu.br](mailto:romulo.beninca@ifsc.edu.br)

- Lembre-se trabalhos com cópias parciais ou totais tem nota igual a zero.
  - É recomendado a pesquisa em fontes externas principalmente documentações oficiais e livros, mas deve-se referenciar. Exemplo: De acordo com Pedro Zebo (2020), ou Bla bla bla bla bla (w3C, 2020). Lembre-se de adicionar Referências caso utilize citação.
  - **Para entrega da lista pelo moodle:** Arquivo ZIP contendo os exercícios separados em pastas.
- 1) Qual a *tag* HTML utilizada para incorporação de uma imagem em um documento? Quais os atributos suportados por ela?
  - 2) Qual a *tag* para criação de links documentos HTML? Como podemos utilizar para referenciar um documento na web?
  - 3) O que o trecho de código abaixo faz?

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

<h1>The map and area elements</h1>

|



<map name="workmap">
  <area shape="rect" coords="34,44,270,350" alt="Computer" href="computer.htm">
  <area shape="rect" coords="290,172,333,250" alt="Phone" href="phone.htm">
  <area shape="circle" coords="337,300,44" alt="Cup of coffee" href="coffee.htm">
</map>

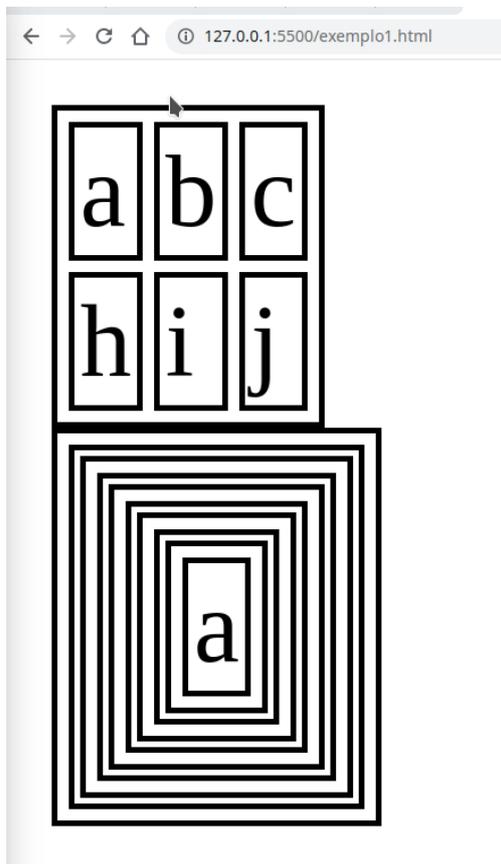
</body>
</html>
```

Figure 1: Map Element and Area (W3C, 2022)

- 4) Crie uma lista de compras e defina um marcador utilizando uma imagem.
- 5) Crie um documento html com uma lista de frutas
  - a) Estile os elementos da sua lista com CSS para ter bordas sólidas com 5px e cor de sua preferência.
  - b) Altere a cor de fundo dos elementos da sua lista, deixando cada um dos elementos com uma cor diferente.
  - c) Adicione um link em cada elemento da sua lista e remova a estilização padrão de link feita pelo navegador utilizando CSS.



- 6) O que são as tags e apresente exemplo de uso.
- a) `<table>`, `<caption>` , `<th>` , `<td>`
- b) `<thead>`, `<tbody>`, `<tfoot>`
- 7) Crie um documento HTML para com o seguinte resultado



- 8) Explique O que é CSS? Como pode ser incorporado ao documento HTML? Qual a anatomia de uma regra CSS.
- 9) Utilize a tabelas criadas no exercício anterior e colapse as bordas.
- 10) Crie um documento HTML com seu currículo e utilize diferentes regras CSS para estilizar o texto.
- 11) Escolha uma imagem de frutas, carros, objetos ou animais de qualquer natureza e faça o que é solicitado abaixo.
- Exemplo ( Frutas , Estados de uma região do Brasil, ....)
- a) Crie um documento HTML com a imagem escolhida.
- b) Crie um documento HTML para cada um dos elementos exibidos na usa imagem. Exemplo *pera.html*, *uva.html*.
- c) Adicione uma lista de itens sobre a imagem clicáveis, que referencie cada um dos documentos HTML



correspondentes.

- d) Adicione estilização com CSS e faça com que os itens da lista pareçam botões, sugestão adicione borda e cor de fundo.
- e) No HTML principal tag map para fazer com que regiões da imagem tenham links que aponte para documentos html correspondentes.
- f) Nos documentos HTML referentes a cada um dos elementos escreva um texto explicativo sobre cada um dos elementos utilizando as tags HTML apropriadas.
- g) Nos documentos HTML referentes a cada um dos elementos da imagem, adicione uma tabela com características do item, em seguida utilize algum recurso visual para destacar ou diferenciar características
- h) Estilize a tabela para que as células tenham bordas apenas na parte inferior.
- i) Defina um estilo que permita visualizar quando o mouse passa sobre uma linha da tabela construída.