

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará Campus Tianguá IFCE
Curso: Ciência da Computação
Disciplina: Design Web
Professor: Paulo César de Almeida Júnior

Lista de Exercícios 03-06-2022

1. O código abaixo é referente a construção de um documento com a utilização links através das tags <a> implemente o código abaixo utilizando o editor de textos.

```
<html>
<head> <title>Ancoras (links internos)</title> </head>

<body>
<h1>Receita de Pão de Queijo Mineiro</h1>
<hr />

<p align="center"> [
  <a href="#ing">Ingredientes</a> |
  <a href="#tempo">Tempo de Preparo</a> |
  <a href="#rend">Rendimento</a> |
  <a href="#preparo">Modo de Preparo</a> ]
</p>

<a name="ing"><h3>Ingredientes</h3></a>
  4 copos (americanos) de polvilho doce (500g) <br />
  Sal a gosto (ex. 1 colher de sopa) <br />
  2 copos de (americano) de leite (300ml) <br />
  1 copo (americano) de óleo (150 ml) <br />
  2 ovos grandes ou 3 pequenos <br />
  4 copos (americano) de queijo minas meia cura ralado <br />
  óleo para untar <br />

<a name="tempo"><h3>Tempo de Preparo</h3></a>
  O tempo de preparo médio é de 30 minutos

<a name="rend"><h3>Rendimento</h3></a>
  Essa receita rende 5 porções

<a name="preparo"><h3>Modo de Preparo</h3></a>
  Colocar o polvilho em uma tigela grande<br />
  à parte, aquecer o forno, o leite e o óleo<br />
  Quando ferver escaldar o polvilho com essa mistura, mexer muito
  bem para desfazer pelotinhas<br />
  Deixe esfriar<br />
  Acrescentar os ovos um a um, alternando com o queijo e sovando
  bem após cada adição<br />
  Untar as mãos com óleo, se necessário<br />
  Enrolar bolinhos de 2 (cm) de diâmetro e colocá-los em uma
  assadeira untada<br />
  Levar ao forno médio (180°), pré-quecido<br />
  Assar até ficarem douradinhos<br />
<hr />
  Para acessar o artigo original clique
  <a href="http://goo.gl/Ap59x">aqui</a>

</body>
</html>
```

2. Utilizando um editor de texto de sua preferência, crie o seguinte documento com o nome listas não ordenadas e salve no formato .html.

```
<html>
<head> <title>Listas com Marcadores</title> </head>
<body>

  <h3>Ingredientes</h3>
  <ul>
    <li>Açúcar</li>
    <li>Farinha</li>
    <li>Leite</li>
  </ul>

  <h3>Tarefas</h3>
  <ul type="square">
    <li>Arrumar a cama</li>
    <li>Retirar a mesa do café</li>
    <li>Varrer o piso da cozinha</li>
  </ul>

</body>
</html>
```

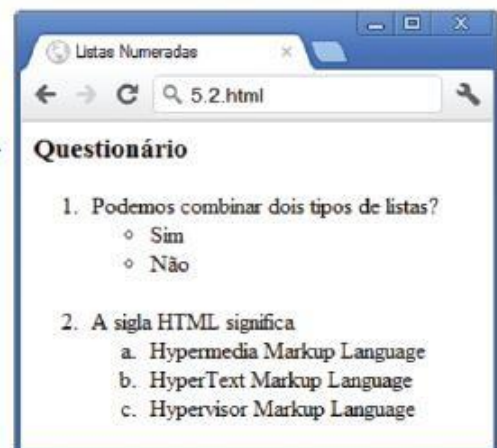


3. Crie um novo documento html chamado listas ordenadas e digite o código abaixo:

```
<html>
<head> <title>Listas Numeradas</title> </head>
<body>

  <h3>Questionário</h3>
  <ol type="1">
    <li>Podemos combinar dois tipos de listas?</li>
    <ul>
      <li>Sim</li>
      <li>Não</li>
    </ul>
    <br />
    <li>A sigla HTML significa</li>
    <ol type="a">
      <li>Hypermedia Markup Language</li>
      <li>HyperText Markup Language</li>
      <li>Hypervisor Markup Language</li>
    </ol>
  </ol>

</body>
</html>
```



4. Crie um novo documento html e insira o código abaixo:

```
<html>
<head> <title>Listas de Definição</title> </head>
<body>

<h3><i>Tags</i> de uma lista de definição: </h3>

<dl>
<dt> <dt> </dt>
<dd>A tag <dt> é utilizada para delimitar
o início e término da lista.</dd>

<dt> <dt> </dt>
<dd>A tag <dt> delimita o termo que
será na sequência definido.</dd>

<dt> <dt> </dt>
<dd>A tag <dd> é utilizada como um
item para a definição do termo.</dd>
</dl>
</body>
</html>
```

5. Crie uma tabela em html que permita cadastrar as seguintes informações:

Código	Produto	Valor normal	Valor com desconto
01	Tablet	1500	1300
02	Smartphone	2000	1800
03	Notebook	2500	2300
04	Desktop	2200	2050
05	Laptop	2000	1900
Total			5000

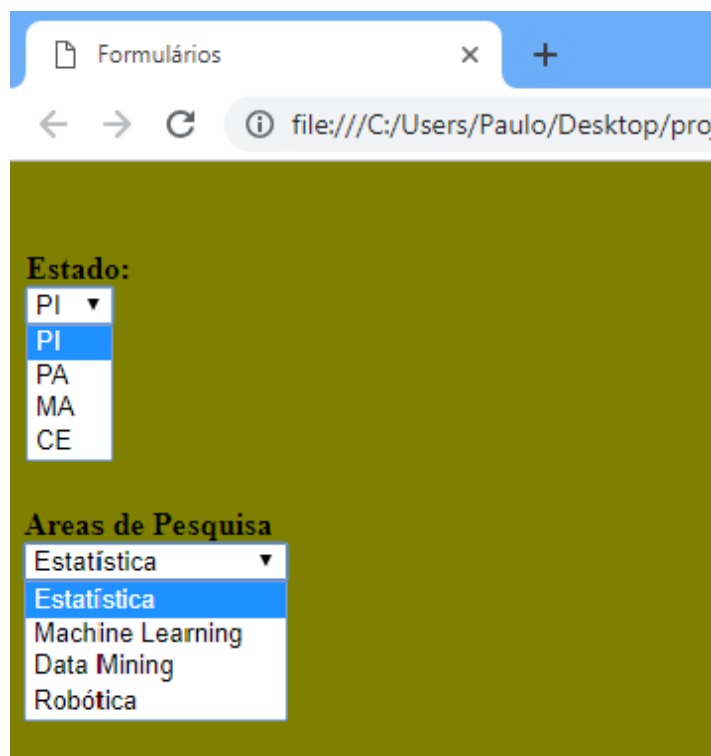
6. Construa a seguinte tabela em html, utilizando os conhecimentos adquiridos em sala de aula.

Cidades Cearenses		
C E A R Á	Tianguá	Interior
	Fortaleza	Capital
	Viçosa	Interior
	Sobral	Interior

7. Utilizando o bloco de notas, crie a seguinte página html.



8. Agora que você já conhece a respeito de formulários, utilizando o bloco de notas construa a estrutura abaixo com os comandos aprendidos em sala de aula.



9. Codifique um formulário HTML para coletar um nome de usuário e uma senha (utilize o tipo de elemento adequado para evitar que a senha seja visualizada no momento em que é digitada).
10. Experimente digitar o código das figuras abaixo e testar sua funcionalidade.

a)

```
<html>
<head> <title>Formulários</title> </head>
<body>

  <h2> O que você quer pesquisar? </h2>

  <form action="http://www.google.com/search" name="f" method="get">

    <input type="text" name="q" size="40" />

    <input type="submit" name="pesquisar" value="Pesquisar" />

  </form>

</body>
</html>
```

b)

```
<html>
<head> <title>Formulários</title> </head>
<body>
  <form action="http://www.google.com/search" name="f" method="get">
    <fieldset> <legend> O que você quer pesquisar? </legend>
      <label for="palavras">Palavras que deseja pesquisar:</label>
      <input type="text" name="as_oq" id="palavras" size="40" />

      <h3>ou</h3>

      <label for="exp">Expressão exata:</label> <br />
      <textarea name="as_epq" rows="4" cols="55" id="exp"></textarea>
    </fieldset><br/>
    <fieldset> <legend> Opções </legend>
      <label for="opc">Idioma:</label>
      <select name="lr" size="1" id="opc">
        <option value="lang_pt">Português</option>
        <option value="lang_en">Inglês</option>
        <option value="lang_es">Espanhol</option>
      </select> <br />

      <label for="onde">Pesquisar onde:</label> <br />
      <select name="as_occt" size="4" id="onde">
        <option value="">Em qualquer lugar da página</option>
        <option value="title">No título da página</option>
        <option value="body">No corpo da página</option>
      </select>
    </fieldset>

    <input type="reset" name="limpar" value="Limpar" />
    <input type="submit" name="pesquisar" value="Pesquisar" />
  </form>
</body>
</html>
```

11. Construa um formulário que permita cadastrar um aluno em uma escola, com as seguintes informações:

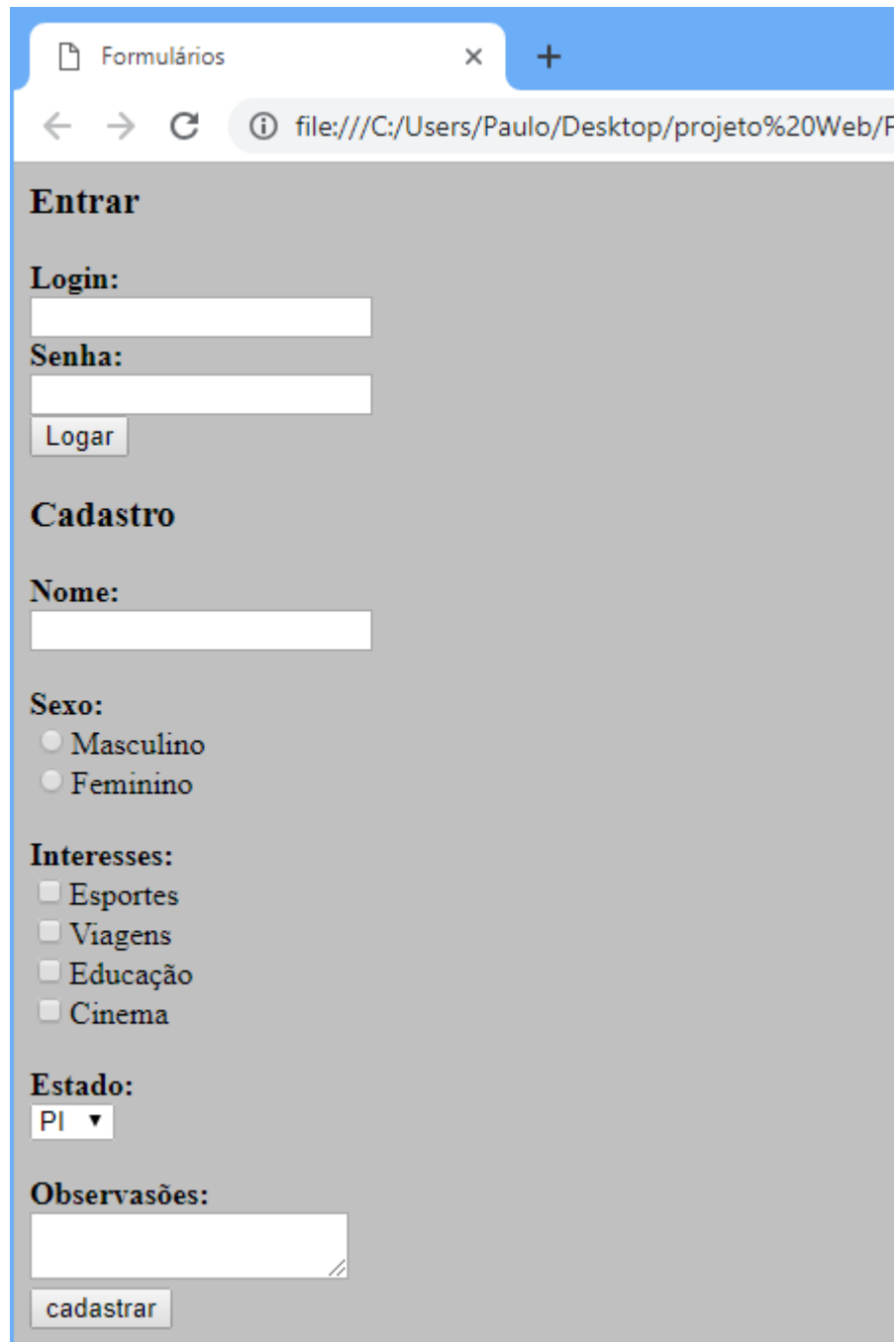
Cadastro de Aluno

- Nome:
- Nome do Pai
- Nome da mãe
- Bairro
- Idade
- Sexo:
- Naturalização:
- Curso: (Técnico em Informática, Técnico em Edificações, Técnico em Administração, Técnico em Eventos)
- Áreas de interesse (humanas, exatas, saúde, turismo)
- Caixa de texto para inserir informações adicionais
- Botão cadastrar

Para cada campo utilize as *tags* correspondente, no caso de sexo dever ser apresentada as opções masculino e feminino em que apenas uma das opções pode ser marcada, naturalização, curso e área de interesse: uma caixa de diálogo com as

opções deve ser exibida com os estados de origem, opções decurso e áreas de interesse.

12. Utilizando um editor de textos de sua preferência de notas construa a seguinte página em html.



The image shows a web browser window with a single tab titled 'Formulários'. The address bar displays a file path: 'file:///C:/Users/Paulo/Desktop/projeto%20Web/F'. The page content is on a light gray background and is divided into two main sections: 'Entrar' (Login) and 'Cadastro' (Registration).

Entrar

Login:

Senha:

Cadastro

Nome:

Sexo:

☐ Masculino

☐ Feminino

Interesses:

☐ Esportes

☐ Viagens

☐ Educação

☐ Cinema

Estado:

Observações: