 <p>INSTITUTO FEDERAL SÃO PAULO Campus Boituva</p>	<p align="center">IFSP – Instituto Federal de Educação e Tecnologia de São Paulo</p> <p align="center">Campus Boituva</p>	
Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	Disciplina: Desenvolvimento Web	
Assunto: Elementos HTML5 e CSS3	Grupos: 1 e 2	Módulo: 1º
Professora: Giorjety Licorini Dias Nome: Vinicius Araújo Domingues		Data: 21/06/2024

- 1- Criar um documento HTML cujo conteúdo (formulário) seja semelhante ao apresentado na figura 1 e salvar o resultado com o nome formulario.html.

Deixe um comentário

Nome:

E-mail:

Website:

Comentário:

Observação: Seu comentário será publicado após passar pelo moderador

Enviar Comentário

Figura 1: Formulário de Comentário.

- 2- Desenvolver um documento HTML com o formulário da figura 2 de cadastro com as seguintes características:

- a) A célula com o texto: “Não é associado? Faça seu cadastro” deverá ter cor de fundo azul claro com texto na cor preta. A outra célula da mesma linha deverá ter cor de fundo azul escuro;

- b) O campo UF, deverá vir com as siglas de todos os Estados Brasileiros para o usuário escolher;
- c) O campo Est. Civil deverá vir com os seguintes dados: Solteiro, Casado, Viúvo e Divorciado
- d) O campo senha deverá ter os dados escondidos. Ou seja, ao digitar os valores para preencher o campo ele deverá estar no formato de “password”.

Não é associado? Faça seu cadastro	
Nome	<input type="text"/>
Nome Completo	<input type="text"/>
CPF	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>
WebSite	<input type="text"/>
Endereço	<input type="text"/>
Bairro	<input type="text"/>
Cidade	<input type="text"/>
Cep	<input type="text"/>
UF	<input type="text" value="BA"/>
Telefone	<input type="text"/>
Fax	<input type="text"/>
Data Nascimento	<input type="text"/>
Sexo	<input type="radio"/> M <input type="radio"/> F
Celular	<input type="text"/>
Est.Civil	<input type="text" value="Solteiro"/>
Login	<input type="text"/>
Senha	<input type="password"/>

Deseja receber informações sobre os seguintes assuntos abaixo:

☐ Tecnologia
 ☐ Esportes
 ☐ Automóveis
 ☐ Culinária
 ☐ Política
 ☐ Policial
 ☐ Tempo

☐ Cultura
 ☐ Economia
 ☐ Jogos
 ☐ Educação
 ☐ Viagem
 ☐ Empregos
 ☐ Moda e Estilo

☐ Li as regras de cadastro e autorizo a criação do usuário

Figura 2: Formulário de Cadastro.

- 3- Criar um documento HTML, contendo um formulário com a mesma estrutura do formulário apresentado na figura 3, traduzir os termo que estão em Inglês para os idiomas em Português.

Figura 2: Formulário de Dados Pessoais

- 4- Na seção <style>, crie um seletor de classe chamado "special". Adicione uma propriedade de cor com o valor "blue" dentro da classe "special".

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <style>
      .special{
        color: blue;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <p class="special">My paragraph</p>
  </body>
</html>
```

- 5- Adicione duas classes ao elemento H1, para tornar o fundo rosa e a cor vermelha.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <style>
      .intro {background:pink;}
      .special {color:red;}
    </style>
```

```
</head>
<body>
    <h1 class=" intro special">My Home Page</h1>
</body>
</html>
```

- 6-** No formulário abaixo, adicione um campo de entrada com o tipo "botão" e o valor "OK".

```
<form>
    <input type="button" value="OK">
</form>
```

- 7-** Adicione um botão de envio, com valor "Enviar" e especifique que o formulário deve ir para "/action_page.php".

```
<form action="/action_page.php">
    Nome: <input type="text" name="name">
    <input type="submit" value="Enviar">
</form>
```

- 8-** No formulário abaixo, adicione duas entradas do tipo botão de opção ou botão de rádio, ambas com o nome "fav_language".

```
<form>
    <input type="radio" name="fav_language" value="html">
    <input type="radio" name="fav_language" value="css">
</form>
```

- 9-** No formulário abaixo, adicione uma lista suspensa com o nome "carros".

Após, adicione dois elementos de opção à lista suspensa.

A primeira opção deve ter o valor "Volvo"

A segunda opção deve ter o valor "Ford".

```
<form action="/action_page.php">
    <select id="carros" name="carros">
        <option value="volvo">Volvo</option>
        <option value="ford">Ford</option>
```

```
</select>  
</form>
```

- 10-** No formulário abaixo, adicione uma área de texto com o nome "nota".

```
<form action="/action_page.php">  
  <textarea id="nota" rows="4" cols="3">Nota:<textarea>  
</form>
```

- 11-** Adicione dois botões de opção com o nome "cor".

```
<form action="/action_page.php">  
  Favorite color:  
  Blue <input type="radio" name="blue" id="blue">  
  Red <input type="radio" name="red" id="red">  
  <input type="submit">  
</form>
```

- 12-** No formulário abaixo, adicione um campo de entrada que só pode conter números.
Use os atributos de entrada corretos para permitir apenas números entre 1 e 5.

```
<form action="/action_page.php">  
  <input type="number" min="1" max="5">  
</form>
```

- 13-** Desative o campo de entrada abaixo.

```
<form action="/action_page.php">  
  <input type="text" disabled>  
</form>
```

- 14-** Defina o campo de entrada como somente leitura (o que significa que o valor não pode ser alterado) e o número máximo de caracteres permitidos para 40.

```
<form action="/action_page.php">  
  <input type="text" readonly maxlength="40" >  
</form>
```

- 15- Desenvolver um documento HTML cujo conteúdo seja semelhante ao apresentado na figura 1 e salvar o resultado com o nome tabela.html. Após, crie uma folha de estilos capaz de transformar a aparência da tabela da figura 1 na figura 2 sem alterar o arquivo HTML que produziu anteriormente.

Disciplina de Análise Matemática

Notas de 1999/2000

Aluno	Frequência	1ª Chamada	2ª Chamada	Final
Ana Maria	12.5	14.2		14
João	11.5	12.2		13
Rui Manuel	12.5	13.2		13
Média				13.3

Figura 1: Tabela da disciplina de Análise Matemática.

Disciplina de Análise Matemática

Notas de 1999/2000

<i>Aluno</i>	<i>Frequência</i>	<i>1ª Chamada</i>	<i>2ª Chamada</i>	<i>Final</i>
Ana Maria	12.5	14.2		14
João	11.5	12.2		13
Rui Manuel	12.5	13.2		13
<i>Média</i>				<i>13.3</i>

Figura 2: Tabela da disciplina de Análise Matemática.

- 16- Crie uma página completa, com *title*, *meta tags*, *charset*, logotipo, favicon e que exiba três imagens de linguagens de programação a seguir:

- a) Padronizar o tamanho das imagens exibidas para
- b) 150x150, utilizar a unidade de medida pixels;



- c) Alinhar a esquerda da páginas as imagens e a direita de cada imagem uma breve descrição sobre a linguagem.
- d) Utilizar *heading tags* para exibir o nome de cada linguagem em cima da imagem;
- e) Ao lado da imagem HTML5, crie uma lista que diga 4 utilidades do HTML;
- f) O resultado desejado deve ser semelhante ao da seguinte imagem:

Linguagens importantes para o desenvolvimento web

HTML



O HTML é uma linguagem de marcação, que serve de base para a criação de sites. Com o HTML, é possível a criação, exibição, formatação e edição de elementos de uma página de internet, como:

- Textos
- Imagens
- Formulários
- Tabelas

JavaScript



A linguagem de programação JavaScript é usada para rodar scripts através dos navegadores. Com o JavaScript, algumas aplicações podem ser rodadas sem a necessidade de haver trocar de informações com o servidor. Assim, um documento poderia ser alterado através destes scripts que interagem diretamente com o usuário. Iremos aprender JavaScript logo após estudar HTML.

- g) Inserir uma linha horizontal para separar os tipos de imagens.

17- Em uma entrevista de emprego, para desenvolvedor de software Web, os candidatos tiveram que comprovar seus conhecimentos e habilidades como programadores. Assim, foram incumbidos de desenvolver um site com os seguintes requisitos:

A escolha da entidade (empresa, instituição, marca de produto ou serviço) para tema do site é livre, mostre sua criatividade.

Estruturação dos documentos, conforme figura 1:

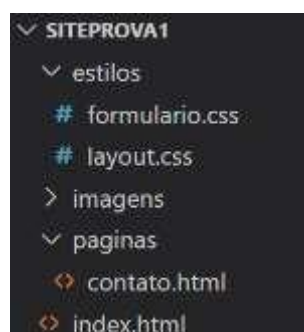


Figura 1: Estrutura básica para construção de um site.

Layout da página de acordo com o mostrado na figura 2.

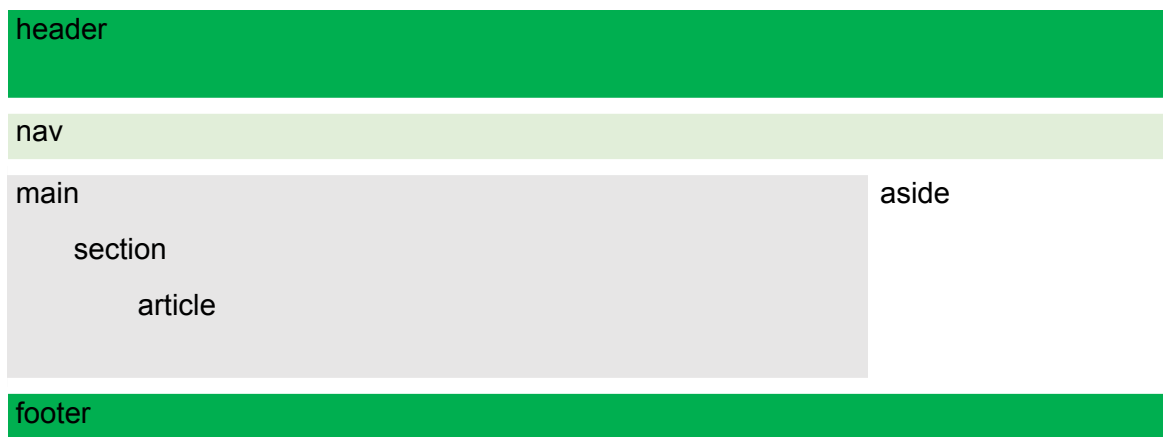


Figura 2: Layout do site a ser desenvolvido.

Desenvolver um logotipo para o cabeçalho da página, que identifique ou represente a entidade (empresa, instituição, marca de produto ou serviço) escolhida para tema do site.

Formulário, da página contatos de acordo com a figura 3.

O formulário, intitulado "CONTATO", contém o seguinte conteúdo:

Se desejar entrar em contato, preencha o formulário

NOME (OBRIGATÓRIO)

EMAIL (OBRIGATÓRIO)

TIPO (OBRIGATÓRIO)

COMENTÁRIOS (OBRIGATÓRIO)

ENVIAR »

Figura 3: Modelo de formulário para contatos.