

Exercício A11

- Digite o código abaixo e salve-o como ex1.htm.

```
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>Documento com fundo azul!!</TITLE>
  </HEAD>
  <BODY bgcolor="#0000FF" text="#00FF00">
    Página com fundo e texto coloridos!
  </BODY>
</HTML>
```

- Agora faça as seguintes alterações:

- Altere a cor de fundo
- Altere a cor do texto
- Utilize meta tags e direcione a página para um site qualquer

Exercício A12

- Digite o código abaixo, salve-o como imagens.htm e:

- Selecione imagens no formato jpeg ou gif e substitua os nomes "figura" colocados nas tags
- Combine diferentes atributos para as imagens
- Escreva os atributos de cada figura

Dicas:

- se quiser enviar o arquivo html e imagens, empacote-os com algum compactador (Winzip, CentralZip, 7zip, tar, etc)
- se quiser enviar somente um html, forneça o endereço (URL) válido de Internet da imagem no atributo src (por exemplo, http://www.sistemasabertos.com.br/logo/logo_sa.gif)

```
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>Utilizando figuras!</TITLE>
  </HEAD>
  <BODY bgcolor="#C0C0C0">
    
    <br><br>
    
    <br><br>
    
    <br><br>
    
    <br><br>
  </BODY>
```

</HTML>

Exercício A13

Crie uma página html como está formatada abaixo, altere as cores conforme seu gosto.

Capítulo 3

Este capítulo teve a finalidade de mostrar ao aluno, como funciona a inserção e a edição de textos em uma página **HTML**, bem como várias possíveis formas de formatação. Aprendemos também como criar *listas numeradas*, *não numeradas* e de *definição de termos*. E finalmente, vimos algumas tags que devemos evitar, embora seu uso seja de grande atração visual.

O que aprendemos:

- Formatação do texto, títulos, sub-títulos e parágrafos
 - Texto pré-formatado e adicionando um linha horizontal
 - Listas e marquee
-

Este é um exemplo de
marquee!!!

Exercício A21

- Crie um arquivo index.html, ex1.html e ex2.html;
- Crie links com imagens no arquivo index.html que apontem para ex1.html e ex2.html;
- Modifique os arquivos ex1.html e ex2.html, criando as seções: INICIO, MEIO e FIM
- Crie um índice interno em ex1.html e ex2.html que aponte para as suas secoes
- Adicione um link para e-mail em index.html

Exercício A22

Escrevam um código que deverá produzir aproximadamente, a seguinte tabela:

Curso de HTML	
Programa	- Internet
	- Formatando textos
	- Imagens
	- Links
	- Tabelas

Exercício A31

1) Crie e envie o formulário de pedido de pizzas como é mostrado na figura abaixo:

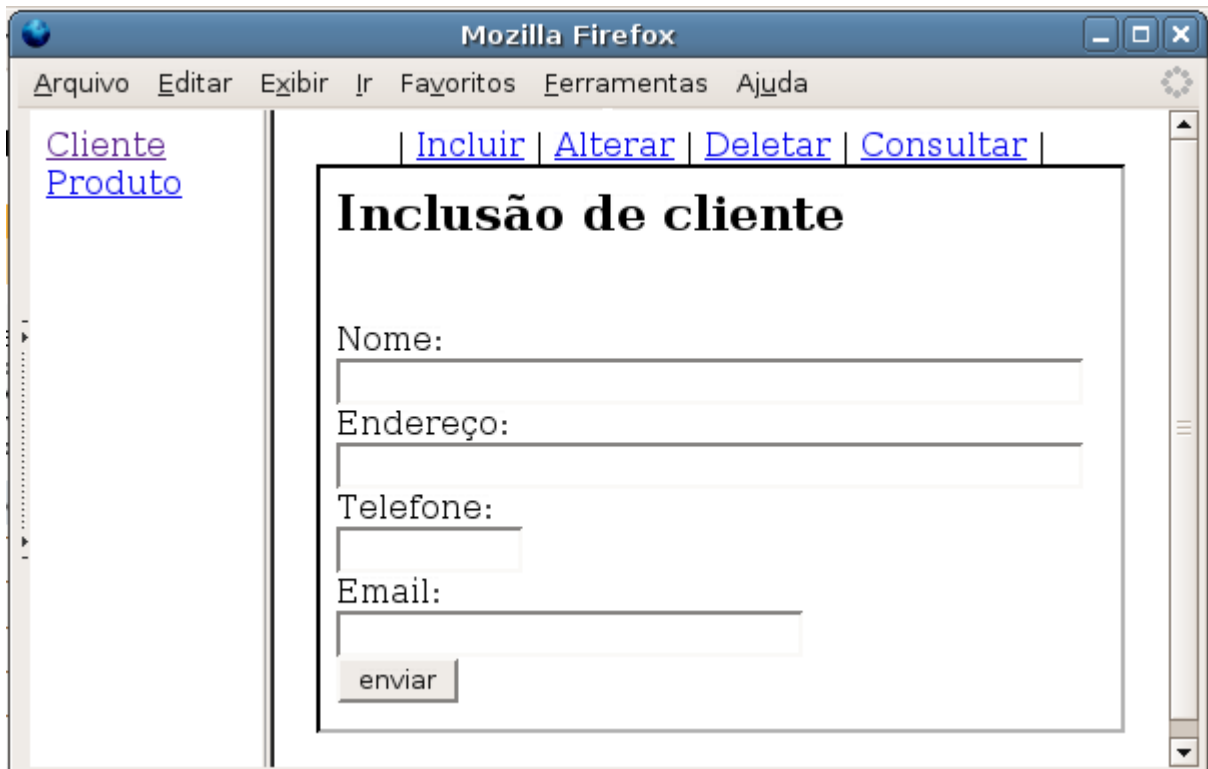
PIZZA ON-LINE	
Nome completo:	<input type="text"/>
Telefone:	<input type="text"/>
Tamanho:	<div>grande ▾</div> <div> mussarela presunto calabreza ovos cozidos pimentão cebola orégano </div>
Ingredientes (tecle CTRL) para selecionar	
Borda de catupiry?	<input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não
Observações:	<input type="text"/>

Para saber mais sobre a área de texto, acesse este material:

<http://www.icmc.usp.br/ensino/material/html/>

Exercício A51

Crie uma estrutura de **Frames** conforme a figura:



Existem 3 **frames**:

Frame Menu Vertical - na lateral esquerda, verticalmente, contendo dois **links** - cliente e produto.

Frame Conteúdo - no lado central, à direita do Frame Menu Vertical, utilizado para mostrar conteúdo.

Frame Interno - internamente na página a ser mostrada no Frame Conteúdo.

Este layout baseado em **Frames** funciona assim:

- Ao clicar no link cliente ou produto localizado no Frame Menu Vertical, será apresentado no Frame Conteúdo a página "Cadastro de Cliente" e "Cadastro de Produto", respectivamente.
- Ao clicar no link incluir, alterar, deletar ou consultar em uma página de cadastro, será carregada o **formulário** de inclusão, alteração, deleção ou consulta, conforme o cadastro previamente escolhido.

Exercício A61

Dado o código:

```
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>Trabalhando com CSS!!!</TITLE>
```

```

        <link rel="stylesheet" href="estilo.css" type="text/css">
</HEAD>
<BODY>
    <table align="center" border="0" width="40%">
        <tr>
            <td align="right">Nome:</td>
            <td>
                <input type="text" size="50" name="nome">
            </td>
        </tr>
    </table>
</BODY>
</HTML>

```

- Crie um arquivo de estilo chamado 'estilo.css';
- Acrescente novas linhas à tabela e também outras caixas de texto, para certificar que o estilo esteja sendo aplicado corretamente em todos os elementos.

Exercício A62

Criar um layout com CSS, seguindo os esquemas:

```

divprincipal
divbanner
divmenuhsuperior
divcentral
divmenuvesquerda
divconteudo

```

Banner Horizontal Superior

linkhs1 linkhs2 linkhs3 linkhs4 linkhs5 linkhs6 linkhs7

linkve1

linkve2 conteúdo

linkve3

linkve4

linkve5

Exercício A71

1. Crie um código que imprima duas variáveis: nome e sobrenome. Utilize HTML para melhorar a atratividade visual.
2. Transporte esse código para um arquivo externo e faça sua página chamar este arquivo.
3. Experimente escrever o método **write** com a letra maiúscula. Visualize o erro e entenda a mensagem que foi gerada. A página foi executada corretamente

Exercício A72

1. Declare as seguintes variáveis e atribua valores correspondentes aos seus tipos: nome(string), idade(inteiro), peso(double).
2. Utilize uma estrutura de controle para descobrir se o valor de sua idade é par ou ímpar.
3. Faça um laço para imprimir todos os anos, do ano atual até o ano de seu nascimento.

Exercício A73

1. Crie uma rotina para perguntar ao usuário se ele deseja trocar a cor de fundo da página. Se ele clicar em 'Ok', peça para ele escolher entre três cores: blue, red, green. A cor digitada por ele deverá ser a cor de fundo da página.
2. Faça um script para solicitar o nome do usuário. Exiba uma mensagem de boas vindas com o nome informado.
3. Escreva uma função para receber do usuário 3(três) números e informar a sua média. Dica: a função prompt retorna string, para convertê-la para numérico, utilize a função eval (veja referência de funções na apostila).

Exercício A74

. Retire da string abaixo, todos os nomes de animais e imprima um valor(cada animal) por linha. Utilize os métodos de **String** para conseguir os resultados.

```
var str = "Cachorro, gato, rato, leão, girafa, veado";
```

2. Construa a string "CURSO DE JAVASCRIPT", com partes extraídas de outras strings, conforme a lista abaixo:

```
var str1 = "CEF abre concurso para Advogados.";
var str2 = "Abel pede demissão do Flamengo.";
var str3 = "Bancos utilizam Java em operações financeiras online.";
var str4 = "Este script deve ser concluído em 5 minutos!!!";
```

4. Faça um script para calcular quantos meses se passaram desde o dia em que você nasceu.

Exercício A75

. Construa uma rotina para avaliar o formulário abaixo:

```
<html>
<head>
<title>Formulário</title>
</head>
<body>
<form name="f1">
<h3>Formulário de Inscrição:</h3><hr>
Nome:<br>
<input type="text" name="nome"><br>
CPF:<br>
<input type="text" name="cpf">(somente números)<br>
Data de Nascimento:<br>
<input type="text" name="datanascimento">(dd-mm/yyyy)<br><br>
<input type="submit" name="enviar" value="Enviar">
</form>
</body>
</html>
```

- Todos os campos devem ser preenchidos.
- O campo **CPF** deve permitir a entrada somente de números.
- O campo **Data de Nascimento** deve possuir a máscara **dd-mm-yyyy**.

4. Crie uma máscara para um campo de CPF, seguindo o padrão:
000.000.000-00.

Exercício A76

) Criar um script que crie exemplos de tipos de variáveis:

- a) String
- b) Inteiro
- c) Flutuante
- d) Verdadeiros (string e numerico) e Falso (string, numerico e nulo)

2) Comprove o tipo de cada um deles por meio da função gettype ou por meio de teste com if;

Exercício A77

1) faça um loop infinito com uma condição de parada (break);

2) faça uma tabela de tabuada de multiplicação:

1 x 1 = 1		2 x 1 = 2		...		9 x 1 = 9
1 x 2 = 2		2 x 2 = 4		...		9 x 2 = 18

... | ... | ... | ...
1 x 9 = 9 | 2 x 9 = 18 | ... | 9 x 9 = 81

Exercício A78

1 - Utilizando array, crie uma tabela da copa de futebol de 2006, dos grupos A a H seus respectivos times.

Grupo A
Alemanha
Costa Rica
Polônia
Equador

Grupo B
Inglaterra
Paraguai
T. Tobago
Suécia

Grupo C
Argentina
C. do Marfim
Sérvia
Holanda

Grupo D
México
Irã
Angola
Portugal

Grupo E
Itália
Gana
EUA
Rep. Tcheca

Grupo F
Brasil
Croácia
Austrália
Japão

Grupo G
França
Suíça
Coréia do Sul
Togo

Grupo H
Espanha
Ucrânia
Tunísia
Arábia

Exercício A79

1) Crie uma biblioteca de funções, com as operações básicas de soma, subtracao, multiplicacao e divisao;

2) Crie um script que utilize a biblioteca criada, calculando as seguintes operações:

2.1) $((2+3)*5)*4$

2.2) $((2*2)+(5-4))*(10/2)$

2.3) $((4/2)+1)*3$