Programmazione in Rete + Laboratorio
Prova Pratica del 12/6/03 corso B

giu03.htm

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>prova pratica di "Programmazione in Rete +Laboratorio" giu03</TITLE>
</HEAD>
<FRAMESET cols="300, *" FRAMEBORDER="1" FRAMESPACING="10">
    <FRAMESET rows="*,*,*" FRAMEBORDER="1" FRAMESPACING="1">
        <FRAME SRC=" FRAMESET1_1.htm"  SCROLLING="yes">
        <FRAME SRC=" FRAMESET1_2.htm"  SCROLLING="yes">
        <FRAME SRC=" FRAMESET1_3.htm"  SCROLLING="yes">
     </FRAMESET>
     <FRAME SRC="visualizza.htm" NAME="visualizza" SCROLLING="yes">
</FRAMESET>
</HTML>
```

frameset1_1.htm

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>elenchi, immmagini, tabelle e relativa formattazione con fogli di
stile</TITLE>

<style type="text/css">
        ul{ text-align:justify; font-weight: bold}
</style>

</HEAD>
<body>
          <a target="visualizza"  href="problema1.htm">Problema 1</a><br/>
<p>
Giustificare e scrivere in grassetto gli item dell'elenco. Visualizzare
nella finestra a destra quanto specificato nell'elenco.
</p>
<ul>
        <li>Definire una tabella 3x4 colonne dotata di intestazioni di
        tabella, righe e colonne.
        <li>Inserire un'immagine, disporre del testo alla sua sinistra
        lasciando un margine di 2cm.
        <li>Realizzare un elenco di definizioni
</ul>
</body>
</HTML>
```

frameset1_2.htm

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> Script e Gestore di eventi</TITLE>
<style type="text/css">
        ol{ text-align:justify; font-weight: bold}

</style>
</HEAD>
<body>
          <a target="visualizza"  href="problema2.htm">Problema 2</a><br/>
<p>
```

```
Sostituire l'immagine miro_3.gif con miro_4.gif  quando si clicca col mouse
su miro_3.gif. Risovere il problema utilizzando un:
</p>
<ol>
        <li> "gestore di eventi" incorporato.
        <li> "gestore di eventi" incorporato che utilizzi funzioni.
        <li> "gestore di eventi" non incorporato(tag script).
</ol>
</body>
</HTML>
```

frameset1_3.htm

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Form e Script</TITLE>
<style type="text/css"">
        ul{ text-align:justify; font-weight: bold}
</style>
</HEAD>
<body>
           <a target="visualizza"  href="problema 3.htm">Problema 3</a>
           <br/>
<ul>
        <li>Realizzare un form che consenta di acquisire la risposta di un
        utente alla seguente domanda: Come desideri allineare il testo. I
        possibili valori sono:s(sinistra), c(centro),
        d(destra),g(giustificato).
        <li>Realizzare uno script che consenta di scrivere la  frase " Form
        e Script"  in base alla risposta data dall'utente al punto
        precedente.
</ul>
</body>
</HTML>
```

problema1.htm

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Esonero_frame_2_reti</TITLE>
<style type="text/css">
        caption{font-weight:bold}
        img {float:right; margin-left:1cm; margin-bottom: 0,5cm }
        p#p1{text-align:justify}
</style>
</HEAD>
<body>
     <table BORDER ="2" CELLPADDING="2" CELLSPACING="5" >
     <caption >  Orario delle Lezioni</caption>
        <TR>
                <th></th>
        <th> Lunedi</th>
        <th> Mercoledi</th>
        <th> Venerdi</th>
        </TR>
        <th>09-11</th>
                <TD>   </TD>
                <TD> Lab. Prog. Rete</TD>
        <TD>    </TD>
       </TR>
      </TR>
        <th>11-13</th>
                <TD> Prog. Rete</TD>
```

```
                <TD> Prog. Rete</TD>
          <TD> Prog. Rete</TD>
         </TR>
</TABLE>
<br/>
<img src = "miro_3.gif " width="80" />
<h3>Disposizione del testo rispetto ad una immagine</h3>
<p id="p1">
Si desidera che l'immagine sia disposta  a destra del testo, distanziata da
esso di almeno 1cm. Se il testo oltrepassa il fondo dell'immagine allora la
prima riga sotto l'immagine deve essere disposta ad almeno 0,5cm.
L'immagine deve essere di larghezza non superiore a 100 pixel.
</p>

<h3>Comandi del Protocollo POP</h3>
<dl>
    <dt> TOP n_msg  n_row </dt>
        <dd>Comando che permette al client di recuperare l'intestazione di
        un messaggio come pure una parte del corpo del messaggio. Questo
        comando e' utilizzato per conoscere il contenuto dei messaggi senza
        doverli leggerli o scaricarli completamente.  </dd>
    <dt>QUIT</dt>
        <dd> Comando per terminare di operare. Se emesso durante la fase di
        autorizzazione, la connessione è chiusa senza che ulteriori
        operazioni siano effettuate. Se invece è emessa durante la
        transazione, il server entra nella fase d'aggiornamento, cancella
        tutti i messaggi marcati dal comando DELE e rilascia il blocco
        sulla casella postale.     </dd>
     </dd>
</dl>
</body>
</HTML>
```

Le soluzioni proposte per i problemi 2 e 3 sono le piu' semplici.

problema2.htm

```
<HTML>
<HEAD>
      <TITLE>Problema 2</TITLE>
      <SCRIPT LANGUAGE="JavaScript">
        function changeImage(){mirob.src="miro_4.gif"}
      </SCRIPT>
      <SCRIPT LANGUAGE="JavaScript" FOR="miroc" EVENT="onclick">
        miroc.src="miro_3.gif"
      </SCRIPT>
</HEAD>

<body>
UN GESTORE DI EVENTI INCORPORATO NEL TAG img.  Il CONTENUTO DELLO SCRIPT
SEGUE IL NOME DEL GESTORE, AD ES. onclick.
<br/>
<IMG ID="miroa" SRC="miro_3.gif" onclick="miroa.src='miro_4.gif'">
</br>
ESEMPIO DI GESTORE DI EVENTI INCORPORATO CHE USA UNA FUNZIONE SENZA
PARAMETRI
<br/>
<IMG ID="mirob" SRC="miro_3.gif" onclick="changeImage()">
<br/>
ESEMPIO DI GESTORE DI EVENTI NON INCORPORATO
<br/>
<IMG ID="miroc" SRC="miro_4.gif">
</body>
</HTML>
```

problema3.htm (soluzione con pulsanti radio)

```
<html>
<head>
<title>Form, Eventi e Script </title>
</head>
<body>
<h3>Problema</h3>
1) Digitare uno dei valori seguenti: "sinistra, centro, destra,
giustificato"<br/>
2) Scrivere la frase seguente: "Form, Eventi e Script"allineata cosi' come
specificato dal valore immesso al punto 1)

<h3>Realizzzazione</h3>
Utilizzo di radio button, uno per ogni valore: "sinistra, centro, destra,
giustificato"
Definizione, per ogni radio button,  di uno script in linea al tag(senza
uso di funzioni)
<form>
<h3>Come desideri alineare il testo?</h3>
<br/>
<!-- e' necessario utilizzare l'entita' &quot; perche' HTML possa isolare
correttamente lo script -->
<input type="radio" value="left" name="allineamento"
onclick="document.write('<p style=&quot;text-align:left&quot;>Form Eventi e
Script</p>')  ">s(sinistra)
<br/>
<input type="radio" value="right" name="allineamento"
onclick="document.write('<p style=&quot;text-align:center&quot;>Form Eventi
e Script</p>') ">c(centrato)
<br/>
<input type="radio" value="center" name="allineamento" onclick="
document.write('<p style=&quot;text-align:right&quot;>Form  Eventi e
Script</p>') ">d(destra)
<br/>
<input type="radio" value="justify" name="allineamento"
onclick="document.write('<p style=&quot;text-align:justify&quot;>Form
Eventi e Script</p>')  ">g(giustificato)
</form>

</body>
</html>
```

problema3.htm (soluzione con casella di testo)

```
<html>
<head>
<title>Form Eventi e Script</title>
<script language="Javascript">
<!--
function allinea( )
{
 var v=document.form_1.allineamento.value;
 //Utilizzare \ o  +  per consentire all'interprete dello script di
 estrarre correttamente i tag HTML
 switch(v)
 {
  case "sinistra":     {document.write("<p style=\"text-align:left\">
  Controllo Dati Form </p>");break;}
  case "destra":       {document.write("<p style=\"text-align:right\">
  Controllo Dati Form </p>");break;}
  case "centrato":    {document.write("<p style=\"text-align:center\">
  Controllo Dati Form </p>");break;}
```

```
  case "giustificato":{document.write("<p style=\"text-align:justify\">
  Controllo Dati Form </p>");break;}
 }
}
//-->
</script>
</head>
<body>
<h3>Problema</h3>
1) Digitare uno dei valori seguenti: "sinistra, centro, destra,
giustificato"<br/>
2) Scrivere la frase seguente: "Controllo Dati Form" come specificato  al
punto 1)
<h3>Realizzzazione</h3>
Utilizzo di una casella di testo contenente uno dei seguenti valori:
"sinistra, centro, destra, giustificato"
Richiamo di uno script in linea al tag form (uso di funzioni)
<br/>
<form name="form_1" onsubmit="allinea()">
<h3>Come desideri allineare il testo? </h3>
<br/>Digita uno dei seguenti valori: sinistra, destra,centrato,giustificato
<input type="text"  name="allineamento" maxlength="12" value="scrivi "  >
<br/><br/>
<input type="submit" value="Invia">
</form>

</body>
</html>
```

problema3.htm(soluzione con pulsanti option)

```
<html>
<head>
<title>Form Eventi e Script</title>
<script language="Javascript">
<!--
function allinea( )
{
 var allinea1=document.form_1.allineamento;
 //la proprieta' length determina quanti elementi options ha la select
 alert(allinea1.length);

 //Determina il pulsante option premuto
 for (var indice = 0; indice < allinea1.length; indice++)
 {
    if (document.form_1.allineamento[indice].selected)  {i=indice;break;}
  }
 switch(document.form_1.allineamento[i].value)
 {
  //Utilizzare \ o  +  per consentire all'interprete dello script di
  estrarre correttamente i tag HTML
  case "left":     {document.write("<p style=\"text-align:left\">Controllo
  Dati Form </p>");break;}
  case "right":   {document.write("<p style=\"text-align:right\">Controllo
  Dati Form</p>");break;}
  case "center":{document.write("<p style=\"text-align:center\">Controllo
  Dati Form</p>");break;}
  case "justify":{document.write("<p style=\"text-align:justify\">Controllo
  Dati Form</p>");break;}
 }
}
//-->

</script>
```

```
</head>

<body>
<h3>Problema</h3>
1) Digitare uno dei valori seguenti: "sinistra, centro, destra,
giustificato"<br/>
2) Scrivere la frase seguente: "Form, Eventi e Script"allineata cosi' come
specificato dal valore immesso al punto 1)

<h3>Realizzzazione</h3>
Utilizzo di radio button, uno per ogni valore: "sinistra, centro, destra,
giustificato"
Definizione, per ogni radio button,  di uno script in linea al tag(senza
uso di funzioni)
<form name="form_1">
<br/>
 <select name="allineamento">
        <option >-Seleziona come desideri alineare il testo-</option>
        <option  value="left">sinistra</option>
        <option  value="right">destra</option>
        <option  value="center">centrato</option>
        <option  value="justify">giustificato</option>
 </select>
<input type="button" value="Invia" onClick="allinea()"
</form>

</body>
</html>
```