

Prova Scritta

30 giugno 2014

Esercizio 1. Correggere gli errori nel seguente documento HTML. Per ogni errore individuato riscrivere in maniera corretta la riga che lo contiene riportando anche il numero di riga.

```
1 <html>
2 <head>
3   <title>Eventi a Lucca</title>
4   <meta name="description" content="Elenco degli eventi estivi a Lucca">
5   <link type="text/css" rel="stylesheet" href="lucca.css">
6 </head>
7 <body>
8   <div id="titoli">
9     <center>
10      <h1>Un'estate di eventi a Lucca</h2>
11      <img source="logo_eventi.jpg" width="300" alt="logo eventi">
12    </center>
13  </div>
14  <div id="corpo">
15    <p>Elenco degli eventi dell'estate 2014:</p>
16    <table border=2>
17      <tr>
18        <td><th>Data</th></td>
19        <td><th>Evento</th></td>
20      </tr>
21      <tr>
22        <td>10 luglio 2014</td>
23        <td>Concerto musica jazz</td>
24      </tr>
25      <tr>
26        <td>19 luglio 2014</td>
27        <td>Spettacolo teatrale</td>
28      </tr>
29      <tr>
30        <td>27 luglio 2014</td>
31        <td>Mostra d'arte rinascimentale</td>
32      </tr>
33    </table>
34    <p>Non mancate!!!<br>
35    Dopo ogni evento &egrave; previsto un rinfresco!!</p>
36  </div>
37  <div id="fondo">
38    <center>
39      <p>Eventi organizzati con il contributo di:
40      <span id="strong">ente organizzazione eventi</span></p>
41    </center>
42  </div>
43 </body>
44 </html>
```

Esercizio 2. Scrivere un frammento di codice HTML che descrive il seguente form i cui elementi sono disposti tramite una tabella:

Nome:	<input type="text"/>	Cognome:	<input type="text"/>
Titolo di studio:	<input type="radio"/> Licenza Elementare <input type="radio"/> Licenza Media <input type="radio"/> Diploma <input type="radio"/> Laurea		
Cittadinanza:	<input type="radio"/> Italia <input type="radio"/> Altro paese EU <input type="radio"/> Paese extra-EU		
<input type="button" value="Invia i dati"/>			

dove:

- I dati del form devono essere inviati al programma `elabora_dati.php` usando il metodo `get`.
- La tabella ha un bordo di 2 pixel e una spaziatura tra il bordo e il contenuto di ogni casella pari a 10 pixel.
- La larghezza della tabella è pari all'80% della larghezza della finestra del browser

- La struttura della tabella (righe e colonne) e l'allineamento degli elementi dentro alle caselle è come mostrato in figura.
- Le caselle di testo per l'inserimento del nome e del cognome hanno entrambe una dimensione pari a 20 caratteri e consentono di inserire al massimo 40 caratteri. L'utente può scegliere un solo titolo di studio e una sola cittadinanza. I nomi da associare ai vari elementi del form e i valori da associare alle varie opzioni relative al titolo di studio e alla cittadinanza possono essere scelti a piacere.
- Il bottone contenuto nell'ultima riga della tabella serve per inviare i dati del form.

Esercizio 3. Scrivere un documento HTML completo la cui visualizzazione sul browser sia simile a quello della seguente pagina:



dove:

- il titolo del documento è “Mario Rossi”
- l'autore del documento è “Mario Rossi”
- una breve descrizione del documento è “Home Page di Mario Rossi”
- il documento è collegato a un foglio di stile CSS esterno tramite il tag
`<link type="text/css" rel="stylesheet" href="mario.css">`
- la pagina è divisa in quattro aree contenute in riquadri. L'aspetto delle quattro aree è specificato dal foglio di stile CSS `mario.css` riportato qui sotto.

- nella prima area la pagina mostra il titolo principale “Home Page di Mario Rossi” centrato. Il colore di questo titolo è impostato dal foglio di stile CSS `mario.css` riportato qui sotto.
- la seconda area prevede un titolo un po’ più piccolo di quello principale. Inoltre, prevede una tabella (centrata) con un bordo di 2 pixel e una spaziatura tra il bordo e gli elementi contenuti nelle varie caselle pari a 5 pixel. La tabella contiene:
 - Una foto larga 150 pixel. Il file corrispondente (il cui nome è `foto.jpg`) è nella stessa cartella del documento HTML.
 - Una lista di informazioni con sottolista relativa agli interessi.
- la terza area contiene un titolo di dimensione analoga a quello della seconda area. Inoltre contiene un paragrafo e una lista. Nella lista, le parole “Email”, “Telefono” e “Posta” sono in corsivo.
- la quarta area contiene un paragrafo di testo con caratteri piccoli. All’interno del paragrafo è presente un link che un sito esterno il cui URL assoluto può essere scelto a piacere

Il foglio di stile CSS specificato dal file `mario.css` è il seguente:

```

1  /* la seguente regola imposta l'aspetto generale delle quattro aree */
2
3  div {
4      border: solid 2px black;
5      margin: 8px;
6      padding: 8px;
7  }
8
9  /* la seguente regola imposta lo sfondo della prima e della quarta area */
10
11 div.giallo {
12     background: yellow;
13 }
14
15 /* la seguente regola imposta il colore del titolo principale */
16
17 h1 {
18     color: red;
19 }

```