

Prova Scritta

8 settembre 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>Guestbook</title>
4   <meta author="Fabio Bianchi">
5   <link type="text/css" rel="stylesheet" href="guestbook.css">
6 </head>
7 <body>
8   <div id="titoli">
9     <center>
10    <h1>Firma il nostro Guestbook!</h1>
11    </center>
12  </div>
13
14  <div id="corpo">
15    <h7>Modulo inserimento dati</h7>
16    <p>Inserire i dati seguenti e cliccare su "Invia i dati".</p>
17    <p>Puoi inserire anche un <span class="colorato">messaggio personalizzato!</span></p></span>
18    <p>I dati saranno inviati al nostro programma di elaborazione
19    per l'inserimento nel database.</p>
20    <p>Leggere le note sul <span class="colorato">rispetto della privacy</span>.</p>
21    <form action="elabora_dati.php" method="post">
22      Nome e cognome: <input type="text" name="nome"/><br>
23      Messaggio: <input type="text" name="messaggio"/><br>
24      <input type="submit" value="Invia i dati"/>
25    </form>
26  </div>
27
28  <div id="fondo">
29    <center>
30    <p>Sito web creato da Fabio Bianchi</p>
31    <p>Contatti:</p>
32    <ul>
33      <li>Email: fabio@fabiobianchi-productions.it
34      <li>Sito web: <a link="http://www.fabiobianchi-productions.it">Fabio Bianchi</a>
35      <li>Telefono: +39055123456
36    </ul>
37    </center>
38  </div>
39 </body>
40 </html>
```

Esercizio 2. Scrivere un frammento di codice HTML che descrive la seguente tabella:

DESCRIZIONE		DATI TECNICI		
Foto	Caratteristiche	Cilindrata	Alimentazione	Consumo medio
	Fiat 500: utilitaria per eccellenza <ul style="list-style-type: none">Piccole dimensioniInterni elegantiConsumi ridotti	875 cc	Benzina	18 km/l
	Opel Corsa: piccola e sportiva <ul style="list-style-type: none">UtilitariaComportamento sportivoMolto accessoriata	1248 cc	Diesel	24 km/l
	Volkswagen Golf: la più venduta in Europa <ul style="list-style-type: none">Medie dimensioniInterni elegantiGrande comfort	1600 cc	Diesel	22 km/l

dove:

- La tabella ha un bordo di 2 pixel e una spaziatura tra il bordo e il contenuto di ogni casella pari a 4 pixel.
- Le prime due righe contengono intestazioni di colonne
- Le immagini nella prima colonna sono tutte larghe 200 pixel, sono contenute nella sottocartella `immagini` e corrispondono, nell'ordine, ai file `500.jpg`, `corsa.jpg` e `golf.jpg`.

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

TravelAdvisor

TravelAdvisor

Giudizi sugli hotel

Lascia la tua opinione sull'hotel **Bellavista** di Rimini

Comfort:

Basso Medio Alto

Posizione:

Pessima Discreta Buona Ottima

Giudizio complessivo sull'hotel **Bellavista**:

Invia i dati

Sito realizzato da [Bini Web Studio s.r.l.](#)

dove:

- l'autore del documento è "Mario Rossi"
- una breve descrizione del documento è "Sito di giudizi sugli hotel"
- il documento è collegato a un foglio di stile CSS esterno tramite il tag
`<link type="text/css" rel="stylesheet" href="traveladvisor.css">`
- la pagina è divisa in tre aree contenute in riquadri. L'aspetto delle tre aree è specificato dal foglio di stile CSS `traveladvisor.css` riportato qui sotto.
- nella prima area la pagina mostra il titolo principale "TravelAdvisor" e un titolo un po' più piccolo, "Giudizi sugli hotel" entrambi centrati.

- La seconda area prevede un titolo un po' più piccolo dei due titoli nell'area precedente. L'aspetto della parola "Bellavista" è specificato dal foglio di stile CSS `traveladvisor.css` riportato qui sotto.
- Sempre nella seconda area, dopo il titolo è presente un form i cui contenuti sono inviati al programma `raccogli-opinioni.php` tramite il metodo `post`.
- Gli elementi del form sono organizzati tramite una tabella (centrata) con un bordo di 2 pixel e una spaziatura tra il bordo e gli elementi contenuti nelle varie caselle pari a 10 pixel.
 - Le caselle nelle prime due righe della tabella contengono un breve testo e una possibilità di scelta tra diverse opzioni. L'utente del sito può scegliere un solo valore per ogni casella. I nomi e i valori da utilizzare negli appositi attributi dei tag relativi possono essere scelti a piacere.
 - La casella nella terza riga della tabella contiene un breve testo e una casella di testo. Come sopra, l'aspetto della parola "Bellavista" è specificato dal foglio di stile CSS `traveladvisor.css` riportato qui sotto. Per quanto riguarda la casella di testo, il nome da utilizzare nell'apposito attributo del tag relativo può essere scelto a piacere. La dimensione della casella di testo è pari a 60 caratteri.
 - Il bottone "Invia i dati" (centrato) nell'ultima riga della tabella invia tutti i dati del form al programma indicato.
- La terza area della pagina prevede una piccola immagine (centrata) alta 40 pixel e corrispondente al file `logo.jpg` contenuto nella stessa cartella del documento HTML corrente.
- La terza area contiene inoltre un breve testo (sempre centrato) il cui font è di dimensione un po' più piccola del normale. Il testo include un link il cui testo è "Bini Web Studio s.r.l." e che è associato ad un sito web il cui URL assoluto da indicare nell'apposito attributo del tag può essere scelto a piacere.

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

```

1  /* la seguente regola imposta il colore di sfondo della pagina web */
2
3  body { background-color: lightblue; }
4
5  /* la seguente regola imposta l'aspetto generale delle quattro aree */
6
7  div {
8      border: solid black 2px;
9      margin: 10px;
10     padding: 5px;
11     background-color: white;
12 }
13
14 /* la seguente regola imposta l'aspetto della prima area (sfondo giallo) */
15
16 div#intestazione {
17     background-color: yellow;
18 }
19
20 /* la seguente regola imposta il colore delle due occorrenze della parola Bellavista */
21
22 span.nome-hotel {
23     color: red;
24 }
25
26 /* la seguente regola imposta il colore di sfondo della tabella (giallo) */
27
28 td { background-color: yellow; }

```