

Esercitazione n.4

Paolo Milazzo

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>Hotel Milano - Viareggio
4   <meta name="keywords" content="hotel milano viareggio spiaggia piscina">
5   <link type="text/css" rel="stylesheet" href="hotelmilano.css">
6 </head>
7 <body width="800">
8 <div class="sezione">
9   <center>
10    <h1>Hotel Milano</h1>
11    <h2>Viareggio</h2>
12  </center>
13 </div>
14 <div class="sezione">
15   
16 </div>
17 <div class="sezione">
18   <table>
19     <tr height="200">
20       <td width="400">
21         Splendida vista <span id="rosso">panoramica</span>!!!
22       </td>
23       <td align="center">
24         Vi aspettiamo per tutta la <strong>stagione estiva</strong>.
25       </td>
26     </tr>
27   </table>
28 </div>
29 </body>
30 </html>
```

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

Smartphone LG	
	<ol style="list-style-type: none">1. Display 4 pollici2. Fotocamera 4 megapixel3. Memoria 16 GB
Smartphone Samsung	
	<ol style="list-style-type: none">1. Display 4.7 pollici2. Fotocamera 8 megapixel3. Memoria 32 GB
Smartphone Nokia	
	<ol style="list-style-type: none">1. Display 3.7 pollici2. Fotocamera 1.3 megapixel3. Memoria 4 GB

dove:

- La tabella ha un bordo di 2 pixel
- “Smartphone LG”, “Smartphone Samsung” e “Smartphone Nokia” sono titoli di colonne

- Le fotografie nella prima colonna sono centrate all'interno della casella che le contiene
- La seconda colonna della tabella è larga 500 pixel
- Le fotografie sono tutte alte 150 pixel. Corrispondono ai file `lg.jpg`, `samsung.jpg` e `nokia.jpg`, conenuti nella stessa cartella del documento HTML corrente. Prevedono inoltre un testo alternativo a piacere

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 "Peso ideale"
- una breve descrizione del documento è "Pagina che consente di calcolare il proprio peso ideale"
- il documento è collegato a un foglio di stile CSS esterno tramite il tag `<link type="text/css" rel="stylesheet" href="pesoideale.css">`
- il documento consiste di tre aree rettangolari il cui aspetto è specificato dal file `pesoideale.css` riportato qui sotto
- alcuni dei contenuti delle varie aree sono centrati, come mostrato in figura

- nella prima area la pagina mostra il titolo principale “Calcolo del peso ideale”
- la seconda area contiene un paragrafo e un form. La struttura del form è data da una tabella che ha un bordo di 2 pixel e una spaziatura tra il bordo e il contenuto di ogni casella pari a 10 pixel. I dati del form devono essere inviati al programma "calcola_peso_ideale.php" con il metodo post.
- nelle tre colonne della tabella il form contiene tre gruppi di opzioni a scelta singola. Tali contenuti sono allineati in alto nelle rispettive caselle. L'utente può scegliere una sola opzione tra quelle disponibili in ogni colonna della tabella. I nomi e i valori da associare a ogni elemento di input sono a scelta.
- il bottone contenuto nella seconda riga della tabella consente di inviare tutti i dati del form
- nella terza area della pagina è visualizzata una immagine alta 80 pixel corrispondente al file `topolino.jpg` contenuto nella cartella `immagini`.
- alle parole “StudioMickey Design Company” corrisponde un link al sito <http://www.studiomickey.it>

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

```

1  /* la seguente regola imposta il colore di sfondo del form (giallo) */
2
3  form {
4      background: yellow;
5      padding: 30px;
6  }
7
8  /* la seguente regola imposta l'aspetto di tutte le aree */
9
10 div {
11     border: solid 2px black;
12     background: lightblue;
13     margin: 10px;
14     padding: 10px;
15 }
16
17 /* la seguente regola imposta il colore (rosso) per il titolo nella prima area */
18
19 div#titolo {
20     color: red;
21 }

```