

Programmazione Web

Il linguaggio HTML



2) Un esempio

DBG

1

Esempio HTML - Il punto d'arrivo

▷ Obiettivo finale: produrre questa pagina

Articolo	Descrizione	Taglia	Prezzo	Quantità
Maglia polo		M L XL	€ 10,00	10
Maglia girocollo		M L XL	€ 12,00	10

Order: € 200,00

Quantità:

Articolo:

Dettagli

DBG

2

Esempio HTML - Elementi base della pagina

```
<html>
<!-- head: Metadati -->
<head>
<meta charset="iso-8859-1">
<title>Passo 1</title>
</head>
<!-- body: corpo della pagina -->
<body>
Hello world!
</body>
</html>
```

DBG

3

Esempio HTML: header (titoli)

```
<html>
<head>
<meta charset="iso-8859-1">
<title>Passo 2</title>
</head>
<body>
<!-- h1, h2, ..., h6: Titoli -->
<h1>Prodotti</h1>
<h2>Prodotti</h2>
<h3>Prodotti</h3>
</body>
</html>
```

DBG

4

Esempio HTML - Le tabelle

```
<!-- table: Tabella -->
<table border="1">
<!-- tr: Riga di tabella -->
<tr>
<!-- th: Cella con intestazione -->
<th>Articolo</th>
<th>Colori</th>
</tr>
<!-- tr: Riga di tabella -->
<tr>
<!-- td: Cella con i dati -->
<td>Maglia girocollo</td>
<td>Giallo<br>Rosso</td>
</tr>
</table>
```

DBG

5

Esempio HTML - Formattazione, immagini

```
<!-- border : spessore del bordo -->
<!-- cellpadding : distanza testo-bordo -->
<!-- border-collapse: bordo singolo -->
<table border="1" cellpadding="5"
style="border-collapse:collapse;">
<!-- bgcolor: colore sfondo riga -->
<!-- height : altezza riga (qui in punti) -->
<tr bgcolor="lightblue" height="30">
<!-- width: larghezza della cella (qui in %) -->
<th width="20%">Articolo</th>
<!-- img : File immagine da includere -->
<!-- align: allineamento orizzontale -->
<td align="center">  </td>
<td align="center">&euro; 20,00</td>
</tr>
```

DBG

6

Esempio HTML - Form (input text, submit, reset)

```

<!-- form : sezione di input -->
<!-- action: pagina da aprire con Submit -->
<!-- method: get => parametri nell'URL -->
<form action="pagamento.html" method="get">

  <!-- input : elemento HTML per l'input utente -->
  <!-- type="text" : input di tipo testo (una riga) -->
  <!-- maxlength : lunghezza massima testo -->
  <!-- name : nome parametro -->
  <input type="text" maxlength="20" name="Valutazione" />

  <!-- type="submit": pulsante per invio dei dati -->
  <!-- value : testo del pulsante -->
  <input type="submit" value="Paga" />

  <!-- type="reset" : pulsante per ripristino dati -->
  <input type="reset" value="Ripristina" />
</form>
    
```

7

Esempio HTML - Form (select, input radio)

```

<!-- select: elenco a discesa -->
<select name="Prodotto">

  <!-- option: voce dell'elenco -->
  <!-- value : valore utilizzato dall'applicazione -->
  <!-- testo : testo visualizzato -->
  <option value=""--> Scegli un prodotto --</option>
  <option value="C101">Maglia girocollo</option>
  <option value="C102">Pantaloni estivi</option>
</select>

  <!-- type="radio": pulsante di opzione -->
  <!-- name : nome del gruppo di opzioni -->
  <!-- value : valore utilizzato dall'applicaz. -->
  <!-- testo : testo visualizzato -->
  <input type="radio" name="Taglia" value="01" checked />S
  <input type="radio" name="Taglia" value="02" />M
  <input type="radio" name="Taglia" value="03" />L
    
```

8

Esempio HTML - Form (con uso di table per allineare)

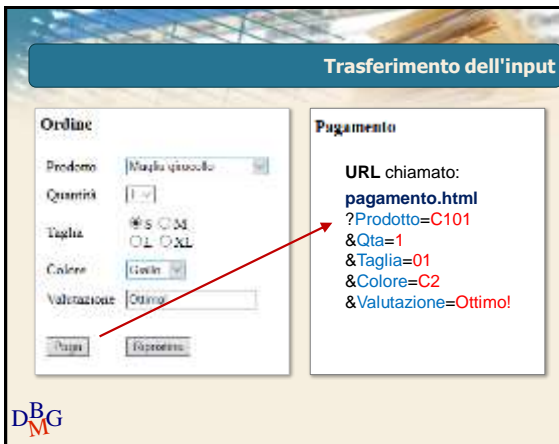
```

<form action="pagamento.html" method="get">
  <table border="0" cellpadding="5" >
    <tr>
      <!-- etichetta in colonna 1 -->
      <td>Prodotto</td>
      <!-- elemento di input in colonna 2 -->
      <td>
        <select name="Prodotto">
          <option value=""--> Scegli un prodotto --</option>
          <option value="C101">Maglia girocollo</option>
          <option value="C102">Pantaloni estivi</option>
        </select>
      </td>
    </tr>
  </table>
</form>
    
```

9



10



11