



Programmazione Web

Il linguaggio HTML

2) Un esempio




1



Esempio HTML - Il punto d'arrivo

➤ Obiettivo finale: produrre questa pagina

Articolo	Immagine	Taglie	Colori	Prezzo unit.
Maglia girocollo		S, M, L, XL	Italo Rosso	€ 30,00
Pantalone cargo		M, L, XL	Bianco Italo Rosso	€ 30,00

Ordina

Prodotto:

Quantità:

Taglia: S M L XL

Colore:

Valutazione:



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
M

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
M

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>
</table>

```

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 : element 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

Pagina risultante

Articolo	Immagine	Taglie	Colori	Prezzo un.
Maglia girocollo		S, M, L, XL	Bianco Rosso	€ 30,00
Pantaloni estivi		M, L, XL	Bianco Giallo Rosso	€ 50,00

Ordina

Prodotto:

Quantità:

Taglie: S M L XL

Colori:

Validazione:



10

Trasferimento dell'input

Ordine

Prodotto:

Quantità:

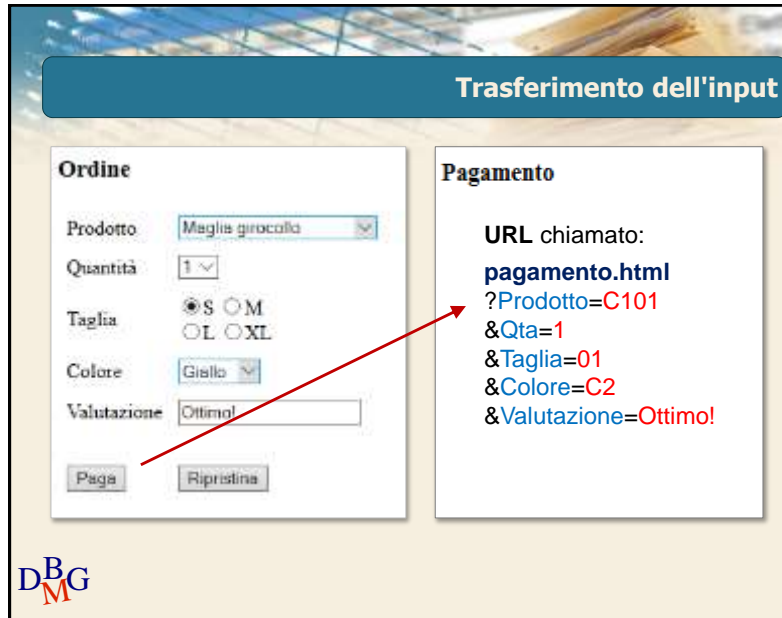
Taglia: S M
 L XL

Colore:

Valutazione:

Pagamento

URL chiamato:
pagamento.html
?Prodotto=C101
&Qta=1
&Taglia=01
&Colore=C2
&Valutazione=Ottimo!



DBG
M

11