

I.T.T. “Modesto PANETTI” – B A R I
Compito di Sistemi n.5 – Fila 1
Classe V ET sez.B
23 maggio 2011 - a.s. 2010/2011

Un modulo in formato HTML richiama uno script PHP.

Il modulo HTML contiene caselle di testo in cui inserire il cognome, il nome e l'elenco di 3 articoli acquistati (articolo1, articolo2 e articolo3) con relativo prezzo (prezzo1, prezzo2, prezzo3).

L'invio dei dati deve avvenire in modalità POST.

Lo script PHP, dopo aver acquisito gli 8 valori, deve fornire, in risposta:

- 1) gli stessi dati di ingresso;
- 2) il totale speso;
- 3) il nome ed il valore dell'articolo più costoso;
- 4) l'immagine di uno dei tre articoli scelto a caso.

Si descriva, anche avvalendosi di figure e flow-chart, la strategia di soluzione adottata e fornisca il listato del modulo HTML di richiesta e dello script PHP che stampi su monitor i dati di ingresso e calcoli quanto richiesto nei precedenti punti 2, 3 e 4.

Valutazione:

- *modulo html corretto e ben descritto: 4*
- *Script php funzionante e ben descritto: 6*

I.T.I.S. “Modesto PANETTI” – B A R I
Compito di Sistemi n.3 – Fila 2
Classe V ET sez.B
23 maggio 2011 - a.s. 2010/2011

Un modulo in formato HTML richiama uno script PHP.

Il modulo HTML contiene caselle di testo in cui inserire il cognome, nome, due articoli diversi acquistati con relativo prezzo senza IVA (articolo1 e articolo2), il tasso percentuale dell'IVA (iva1 e iva2) e la quantità (quantità1 e quantità2).

L'invio dei dati deve avvenire in modalità POST.

Lo script PHP, dopo aver acquisito gli 8 valori, deve fornire, in risposta:

- 1) gli stessi dati di ingresso;
- 2) l'IVA totale pagata;
- 3) il prezzo totale degli articoli più IVA;
- 4) l'immagine casuale di uno dei due articoli acquistati.

Si descriva, anche avvalendosi di figure e flow-chart, la strategia di soluzione adottata e fornisca il listato del modulo HTML di richiesta e dello script PHP che stampi su monitor i dati di ingresso e calcoli quanto richiesto nei precedenti punti 2, 3, e 4.

Valutazione:

- *modulo html corretto e ben descritto: 4*
- *Script php funzionante e ben descritto: 6*

Risoluzione compito prima fila limitatamente ai primi 3 quesiti

Dopo la descrizione e la strategia di soluzione (omesse) si sviluppano i due listati richiesti:

articoli.htm	Risultati_articoli.php
<pre> <html> <head> <title>Articoli</title> </head> <body> <H1><center>Inserimento articoli</center></H1>

 Inserisci i seguenti valori: <form name="calcola" method="post" action="risultati_articoli.php"> Cognome <INPUT TYPE="text" NAME="cognome" size="22" > Nome <INPUT TYPE="text" NAME="nome" size="22" >

 Articolo 1 <INPUT TYPE="text" NAME="articolo1" size="30" > Prezzo 1 <INPUT TYPE="text" NAME="prezzo1" size="10" >

 Articolo 2 <INPUT TYPE="text" NAME="articolo2" size="30" > Prezzo 2 <INPUT TYPE="text" NAME="prezzo2" size="10" >

 Articolo 3 <INPUT TYPE="text" NAME="articolo3" size="30" > Prezzo 3 <INPUT TYPE="text" NAME="prezzo3" size="10" >

 <INPUT TYPE=submit Value=invia> </form> </body> </html> </pre>	<pre> <html> <head> <title>Elaborazione articoli</title> </head> <body><H1><center>Totale articoli </center></H1>

 <?php \$cognome=\$_POST["cognome"]; \$nome=\$_POST["nome"]; \$articolo[0][0]=\$_POST["articolo1"]; \$articolo[0][1]=\$_POST["prezzo1"]; \$articolo[1][0]=\$_POST["articolo2"]; \$articolo[1][1]=\$_POST["prezzo2"]; \$articolo[2][0]=\$_POST["articolo3"]; \$articolo[2][1]=\$_POST["prezzo3"]; echo"Cognome e nome: "; print \$cognome; echo " "; print \$nome; echo""; ?> <table border="1" align="center"><tr> <?PHP \$somma=0; \$max=0; for(\$i=0; \$i<3; \$i++) { \$somma = \$somma + \$articolo[\$i][1]; if(\$articolo[\$i][1]>\$max) { \$artmax = \$articolo[\$i][0]; \$max = \$articolo[\$i][1];} echo"<tr><td>"; print \$articolo[\$i][0]; echo"</td>"; echo"<td>"; print \$articolo[\$i][1]; echo"</td></tr>"; } echo"</table>

"; echo"Totale speso: "; print \$somma; echo"
Articolo più costoso: "; print \$artmax; echo"
Prezzo: "; print \$max; ?> </body></html> </pre>