Tecnologia per il commercio elettronico

Politecnico di Torino – Prof. Antonio Lioy

AA 2011-2012, esercitazione di laboratorio n. 10

Per pagine ASP l'estensione del file in cui è memorizzata la pagina **deve obbligatoriamente** essere ".asp" altrimenti le pagine non vengono riconosciute da IIS. Inoltre le pagine ASP **devono** essere accedute tramite un server web IIS (es. http://localhost/pagina.asp) e non direttamente accedendo al corrispondente file su disco locale.

Esercizio 10.1

Creare una pagina (UNO) dotata solo di un bottone ENTRA che serve ad accedere ad un'altra pagina (DUE) che contiene una barzelletta ed un pulsante ESCI per tornare alla pagina iniziale.

L'accesso alla pagina DUE deve essere permesso solo se non ci sono più di due utenti che stanno leggendo la barzelletta. Si suppone che un utente abbia finito di leggere la barzelletta quando ha premuto il pulsante ESCI. Il numero di utenti deve essere visualizzato nella pagina stessa.

Nota: per simulare più utenti basta collegarsi alla pagina DUE con diverse finestre o tab del browser.

Esercizio 10.2

Realizzare una pagina ASP contenente una serie di beni organizzati in una tabella in cui:

- la prima colonna contenga il nome del prodotto (CD, DVD, memoria SD, memoria USB);
- la seconda colonna contenga una breve descrizione del prodotto;
- la terza colonna contenga il prezzo del prodotto (1 Euro, 2 Euro, 7.5 Euro, 5 Euro);
- nella quarta colonna sia possibile impostare la quantità desiderata tramite un campo testuale.

Premendo un pulsante apposito si deve accedere ad una pagina che presenti la quantità totale ed il prezzo complessivo dei beni selezionati.

All'interno della stessa sessione, accedendo nuovamente alla pagina iniziale nella quarta colonna devono essere pre-impostate (ma modificabili) le quantità selezionate all'ultimo accesso.

Esercizio 10.3

Realizzare un sito web per "acquistare" una serie di prodotti, strutturato su diverse pagine.

La prima pagina presenta la lista dei beni e per ciascuno una casella di input per specificarne la quantità che si desidera acquistare. Cliccando sul nome del prodotto si accede ad una diversa pagina, con una breve descrizione del prodotto e contenente anche il prezzo di tale prodotto.

Da ogni pagina deve essere possibile raggiungere (tramite un apposito link) una pagina di riepilogo, che rappresenti il "carrello" dei beni acquisiti sino a quel momento, rappresentando i prodotti che si desiderano acquistare e la rispettiva quantità selezionata. Da questa pagina è possibile tornare alla pagina iniziale oppure, tramite un pulsante di conferma ("compra"), procedere con "l'acquisto".

Premendo il pulsante di conferma si visualizza una pagina di riepilogo con tutti i prodotti scelti, il totale relativo alle varie tipologie di prodotti ed il totale complessivo di tutti i prodotti acquistati. Si metta inoltre a disposizione un pulsante per confermare il proprio desiderio di acquisto prima di concludere l'ordine.