

Esercizio : carrello della spesa

Si vuole realizzare un sito per la gestione dell'ordine di acquisto di uno o più prodotti hw (tastiera, mouse...).

- Prevedere un database per la memorizzazione delle informazioni sui singoli prodotti (codice del prodotto, immagine, nome, descrizione, prezzo), sugli ordini effettuati distinguendo fra intestazione dell'ordine (codice dell'ordine, nome, cognome, indirizzo, Codice Fiscale, data di inserimento, tipo di pagamento..) e righe di dettaglio dell'ordine (codice dell'ordine, numero riga, codice del prodotto ordinato, quantità, prezzo).
- Creare una pagina index.jsp che presenti un'intestazione ed un piè di pagina comune a tutte le pagine del sito, e un menu di scelta dell'attività da svolgere: visualizzare ordini, inserire ordine, eliminare ordine.
- La scelta "Inserire Ordine" porta alla pagina prodotti.jsp che mostra una tabella con almeno 4 righe in cui sono presenti l'immagine di un dispositivo hw, il codice, il nome, una breve descrizione, il prezzo di listino, un edit text per inserire la quantità e un tasto "Inserisci", un tasto Modifica, ed un tasto "Elimina".
- Utilizzare i cookie per la gestione dei dati del carrello (Inserimento, Eliminazione e modifica) e per la loro visualizzazione.
- Quando l'ordine viene confermato trasferire i dati dai cookie al database. A tale scopo prevedere una classe Carrello che effettui l'interfacciamento con la base dati e richiamare i suoi metodi nella pagina jsp.
- Eliminare ordine e Visualizzare ordine portano ad una pagina jsp per la scelta dell'ordine da eliminare/visualizzare e quindi utilizzano i metodi di una classe apposita per interagire con la base dati e attivano una servlet.