

Sviluppo di un Applicazione Web per un Online Store di Componenti Hardware

Viene commissionato lo sviluppo di una applicazione Web, utilizzabile con un browser Internet Explorer, che consenta la navigazione nel catalogo di un negozio online di componenti hardware.

L'applicazione deve consentire

- autenticazione del cliente tramite pagina di login, con utente e password. Si considerino i clienti già precaricati in una tabella di database CLIENTI i cui record contengono login e password dell'utente. Il sistema deve generare un errore di autenticazione nel caso di errore in password e utente. In caso di login con successo il sistema fornisce una schermata con il catalogo del negozio.
- la pagina del catalogo fornisce un elenco (tabella HTML) dei prodotti disponibili, specificando il tipo (e.g. cpu, harddisk), il nome, il prezzo e la disponibilità. Corrispondentemente ad ogni riga del catalogo, il sistema visualizza un'icona "+" (o simile) per aggiungere il prodotto al carrello. Si considerino i dati relativi ai prodotti disponibili in una tabella precaricata PRODOTTI.
- la pagina del catalogo è visualizzabile per "tipo" di componente (e.g. cpu, harddisk) o per tutti i tipi di componenti (aggiungere HTML SELECT in una FORM nella pagina)
- dalla pagina del catalogo, è possibile passare ad una pagina di visualizzazione del carrello dell'utente con l'importo totale calcolato in base ai prodotti in carrello.
- dalla pagina del carrello, è possibile ritornare ai prodotti in catalogo
- funzionalità per eliminare prodotti dal carrello o svuotarlo
- possibilità di salvare un carrello sul database (tabella CARRELLI, ogni utente ha il proprio carrello salvato e al massimo)
- al momento della selezione del prodotto che deve essere inserito nel carrello, effettuare un controllo di disponibilità del prodotto

L'applicazione deve essere sviluppata in ambiente J2EE/EJB utilizzando l'application server JBOSS.

Sviluppo di un Applicazione Web per un la Gestione delle iscrizioni ai Corsi Universitari

Viene commissionato lo sviluppo di una applicazione Web, utilizzabile con un browser Internet Explorer, che consenta agli studenti la visualizzazione dei corsi universitari disponibili e l'iscrizione al corso..

L'applicazione deve consentire

- autenticazione dello studente tramite pagina di login, con utente e password. Si considerino gli studenti già pre-caricati in una tabella di database STUDENTI i cui record contengono login e password dello studente. Il sistema deve generare un errore di autenticazione nel caso di errore in password e utente. In caso di login con successo il sistema fornisce una pagina con l'elenco dei corsi disponibili
- dalla pagina dei corsi, e' possibile visualizzare i corsi disponibili. Si considerino i dati dei corsi pre-caricati in una tabella di database CORSI. Dalla pagina dei corsi, lo studente puo' iscriversi ad un corso (tramite ad es. un link HTML "iscriviti" a fianco di ciascun corso).
- all'atto dell'iscrizione, il corso viene inserito nel profilo studente, che contiene l'elenco dei corsi a cui lo studente e' iscritto. Il sistema deve verificare all'atto dell'iscrizione al corso che lo studente non sia già iscritto al corso
- il sistema fornisce la visualizzazione del profilo dello studente con i corsi a cui e' iscritto e la possibilità di de-isciversi.
- possibilità di salvare il profilo sul database (tabella PROFILI, ogni studente ha il proprio profilo salvato)

L'applicazione deve essere sviluppata in ambiente J2EE/EJB utilizzando l'application server JBOSS.

Sviluppo di un Applicazione Web per un la Gestione di una Biblioteca

Viene commissionato lo sviluppo di una applicazione Web, utilizzabile con un browser Internet Explorer, che consenta agli utenti di visualizzare e prenotare i libri presenti in una biblioteca pubblica.

L'applicazione deve consentire

- autenticazione degli utenti con pagine di login (utente + password)
- visualizzazione dei libri disponibili, con indicazione del numero di copie disponibili, in un elenco HTML da una tabella di database LIBRI
- dalla visualizzazione libri, selezionare un libro e prenotarlo
- il sistema deve verificare la disponibilità del libro
- visualizzare lo stato della prenotazione dell'utente, con i libri prenotati
- possibilità di salvare i libri prenotati sul database (tabella PRESTITI, ogni utente ha i propri libri in prestito salvati)

L'applicazione deve essere sviluppata in ambiente J2EE/EJB utilizzando l'application server JBOSS.

Sviluppo di un Applicazione Web per un la Gestione di un Forum di Discussione

Viene commissionato lo sviluppo di una applicazione Web, utilizzabile con un browser Internet Explorer, che consenta agli utenti di lasciare messaggi su un area pubblica visualizzabile da tutti gli utenti..

L'applicazione deve consentire

- autenticazione degli utenti con login e password, gli utenti sono precaricati in una tabella UTENTI.
- visualizzare l'area pubblica (tabella di database MESSAGGI) tramite una tabella HTML. Ogni messaggio deve riportare la data/ora del messaggio e l'utente che lo ha inserito.
- inserire un messaggio nell'area pubblica. Il messaggio deve essere salvato sul database. Il messaggio e' semplice testo.
- effettuare il logout dell'utente.
- possibilità di filtrare i messaggi per utente
- possibilità di filtrare i messaggi per ora/data

L'applicazione deve essere sviluppata in ambiente J2EE/EJB utilizzando l'application server JBOSS.