

FasTrain

Proposta Progetto Ingegneria del Software

Erminio Acierno Domenico Paolillo Daniele Avallone

Il progetto è finalizzato alla creazione di una piattaforma on-line che permetta all'utente in cerca di un treno di trovare, in base alle proprie esigenze, una soluzione veloce e allo stesso tempo economica. L'utente avrà la possibilità di visualizzare i percorsi e i mezzi ferroviari dedicati di FasTrain, che sono disponibili, per spostarsi tra le città più importanti d'Italia. Sarà possibile per l'utente visualizzare tutte le informazioni relative alla tratta selezionata, i posti disponibili e il prezzo del singolo biglietto ed, eventualmente, effettuare un acquisto.

Il sistema dovrà disporre di una web server e servlet container (Tomcat) e di una base di dati che avrà il compito di memorizzare le informazioni su: singoli utenti, corse dei treni, informazioni relative al percorso e i dati del biglietto. Il server dovrà avere accesso al DBMS. Il client comunicherà con il server tramite richieste HTTP e risposte HTML. Il Web server utilizzerà pagine JSP per generare il contenuto HTML.

Per poter visualizzare le corse, le informazioni relativi ad un treno o gli eventuali costi non sarà necessario per l'utente effettuare la registrazione, per acquistare il biglietto l'utente dovrà effettuare login/registrazione.

Sarà necessario avere un Admin che gestirà le liste degli utenti registrati.

Sarà necessario avere un Gestore del Catalogo che curerà, da un'apposita interfaccia, la gestione del catalogo con tutte le relative informazioni.