

Note sulla discussione del progetto

Corso di Tecnologie Software per il Web

Proff. G. Costagliola e V. Fuccella

Lo studente dovrà presentare il progetto direttamente sul suo portatile.

Per primo, verrà valutato il corretto funzionamento dell'applicazione. In caso positivo si procede alla discussione.

Nella discussione saranno valutati i seguenti punti includendo la capacità da parte dello studente di descriverli (ciascuna con voto: insoddisfacente, mediocre, soddisfacente, buono o ottimo, che corrispondono a punteggi da 0 a 4):

1. Il sito deve essere responsive;
2. Il sito deve girare su Tomcat direttamente e non nell'ambiente di sviluppo;
3. Va usato il modello MVC;
4. Bisogna creare almeno due package: uno per il Controller ed uno per il Model
5. Il Model deve contenere i bean, il carrello e la logica dell'applicazione;
6. Il codice HTML viene creato esclusivamente dalle JSP e HTML che formano il view
7. Usare un DB relazionale per la memorizzazione dei dati
8. I form vanno controllati sia con javascript che lato server. Il form viene inviato al server solo se corretto.
9. Usare JQuery/Javascript per modificare il DOM in qualche pagina,
10. Usare AJAX per scambiare piccole informazioni con il server.
11. Gestire le sessioni per realizzare il carrello.
12. Vanno previste funzionalità diverse per ciascuna delle figure dell'amministratore, dell'utente registrato e dell'utente non registrato.
13. Qualità dell'interfaccia e dell'interazione con l'applicazione.

Verranno inoltre proposte a ciascuno studente una o più piccole modifiche dell'applicazione e, per ciascuna di essa, lo studente dovrà **descrivere verbalmente** quale codice inserire/modificare ed in che posizione nei sorgenti (voto da 0 a 4 ciascuna).

E' oggetto di valutazione anche la padronanza dei tool utilizzati (Eclipse o altri, Tomcat) per lo sviluppo e l'esecuzione dell'applicazione (con voto da 0 a 4).

Il voto finale sarà un punteggio da 0 a 4 calcolato tramite media dei punteggi assegnati (con aggiustamento finale del docente in base ad una valutazione complessiva della prova).

Tale voto verrà poi aggiunto al voto ottenuto alla prova scritta.