

Note sulla discussione del progetto

Corso di Tecnologie Software per il Web (classe 3 – resto 2)

A.A. 2020/21

Prof. G. Costagliola

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:

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 lato client 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 dati con il server.
11. Gestire le sessioni per realizzare il carrello o strutture simili.
12. Vanno previste funzionalità diverse per ciascuna delle figure dell'amministratore, dell'utente registrato e dell'utente non registrato.
13. Curare la 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.

E' oggetto di valutazione anche la padronanza dei tool utilizzati (IntelliJ/Eclipse o altri, Tomcat, gestione DB) per lo sviluppo e l'esecuzione dell'applicazione.

Se la prova è superata, il voto finale potrà aggiungere al massimo 4 punti alla prova scritta.