

Esercitazione Basi di Dati: Evoluzione recenti

Note per lo sviluppo dell'Esercitazione su basi di Dati e Web

Nel laboratorio SW1 è stato installato TOMCAT sulle seguenti macchine:

- DYLAN
- OLIVIA

Su tali macchine è stato inoltre installato FORTE JAVA e JBUILDER. Questi prodotti sono utili per sviluppare codice Java.

Nel file <http://www.disi.unige.it/DB3/manuale.htm> trovate un estratto del manuale di utilizzo di TOMCAT. Il manuale contiene le principali caratteristiche di TOMCAT che vi servono per sviluppare l'esercitazione. Una versione completa del manuale la trovate nel sito di TOMCAT <http://jakarta.apache.org/TOMCAT>. Nell'estratto del manuale ho inserito alcune note che (dovrebbero) esservi utili per configurare il sistema. Negli esempi che ho fatto, è stato necessario modificare solo il file web.xml.

Per dare la possibilità a tutti di inserire nel file web.xml di TOMCAT le informazioni sulle proprie servlet (sulle macchine DYLAN e OLIVIA) è possibile leggere/modificare i dati in tutte le directory dell'applicativo. Si prega quindi di modificare i file SOLO se necessario e stare attenti a non modificare il lavoro degli altri utenti.

È inoltre possibile scaricare l'applicativo di TOMCAT dal sito Web <http://jakarta.apache.org/TOMCAT> e installarlo su **c:\tenp**. In questo modo si può avere una copia personale dell'applicativo. (Quindi si può installare anche su altre macchine). Il sito web è uno di quelli aperti agli studenti e quindi non avete problemi a prenderlo.

Come base di dati si può usare Access in locale oppure accedere al server ORACLE. La macchina che contiene il server oracle è HOMER (IP **10.251.152.144**). L'istanza del DB che dovete utilizzare è dbServer. Utilizzate come utente scott/tiger e date alle tabelle che create un nome unico (in modo da non utilizzare tabelle di altri).

Non è stato fissato un orario di utilizzo del laboratorio per l'esercitazione di basi di dati. Potete usare le due macchine (DYLAN e OLIVIA) quando non sono utilizzate per altre esercitazioni. Mi hanno comunque assicurato che cercheranno di mantenerle libere il più possibile.

Per qualunque problema, potete scrivermi al mio indirizzo di posta elettronica mesiti@disi.unige.it