

## TEST JDBC

La prima tabella creata si chiama U (Utente).

id      Contatore chiave primaria

Cognome Testo

nome    Testo

La Seconda tabella si chiama L (Libro).

id      Testo Chiave Primaria

Titolo    Testo

Autore    Testo

La tabella principale verrà chiamata P (Prestito).

id      Contatore chiave primaria

inizio    data in cifre

fine      data in cifre

inserire le chiavi esterne nella tabella prestito

**N.B.**

La tabella utente deve avere come chiave primaria l'id **ma NON deve essere auto-increment (idem per le altre chiavi primarie)**. **Le date della tabella prestito devono avere il formato date.**

Nella **tabella prestito** dovranno esserci le **Foreign Keys** (chiave esterna) **id\_I** e **la id\_U**. Il database va creato da java e i metodi devono essere parametrizzati.

**Attenzione:** Tenere in considerazione per i vari metodi una stringa che contenga l'istruzione SQL USE.

## DATI DA INSERIRE

Nella tabella utente inserire nella colonna nome i seguenti valori Mario, Andrea, Massimo, Sara, Marco, Marzia e nella colonna cognome Rossi, Verdi, Bianchi, Vallieri, Graviglia, Esposito.

## QUERY DA REALIZZARE

- 1) Tutti i libri prestati a all'utente Vallieri in ordine cronologico.
- 2) Individua i primi tre lettori che hanno letto più libri.
- 3) Individua tutti i possessori dei libri non ancora rientrati e il titolo degli stessi.

- 4) Dare lo storico dei libri chiesti in prestito da un utente indicando il periodo
- 5) Fai la classifica dei libri maggiormente prestati.
- 6) Individua prestiti la cui durata supera i 15gg.