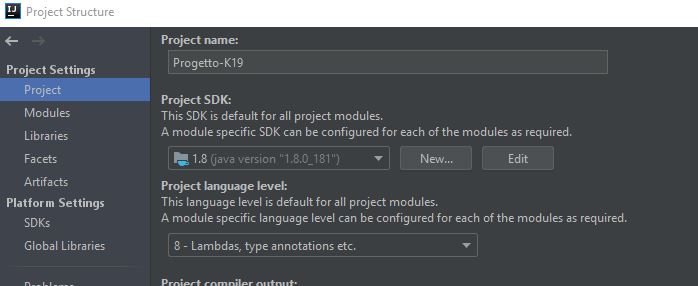
**Istruzioni per eseguire il programma**

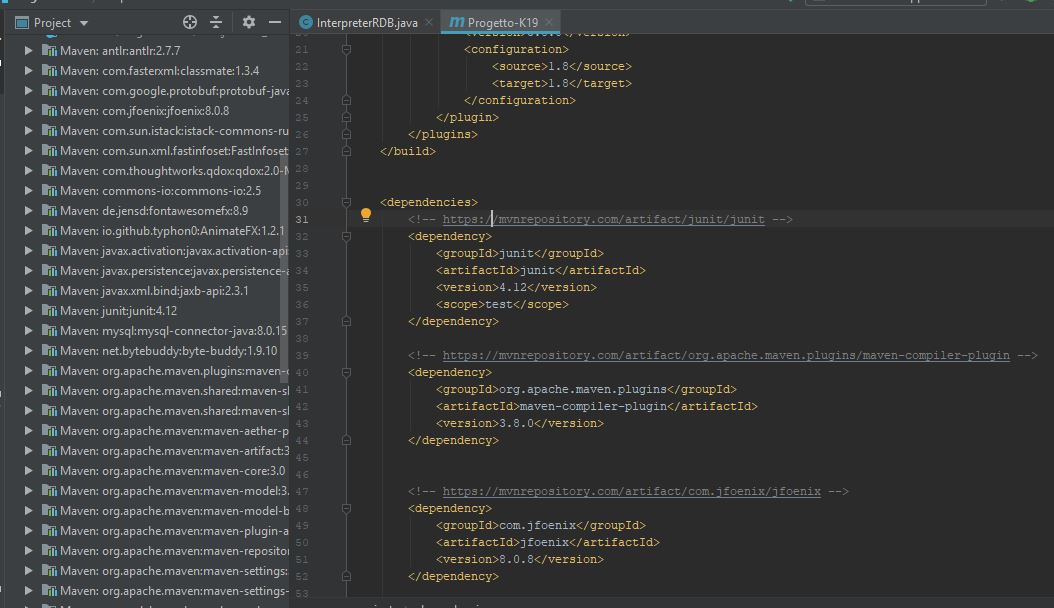
**Requisiti:**

**Project SDK:** usare java 1.8



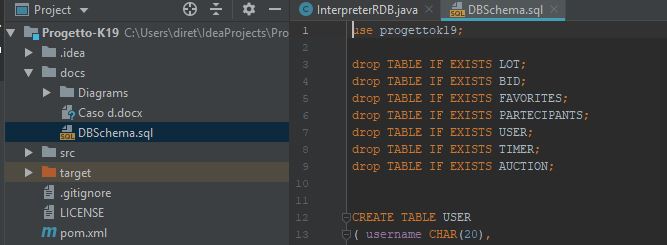
**Maven:**

1. Controllare che nel pom.xml tutte le dipendenze non siano colorate di rosso.
2. In caso una dipendenza non fosse stata caricata automaticamente (auto-import), aggiungerla manualmente

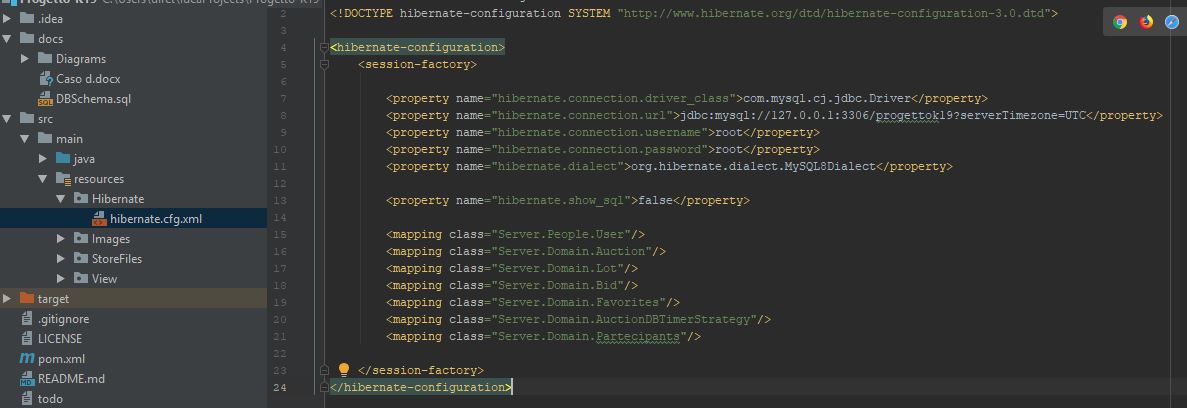


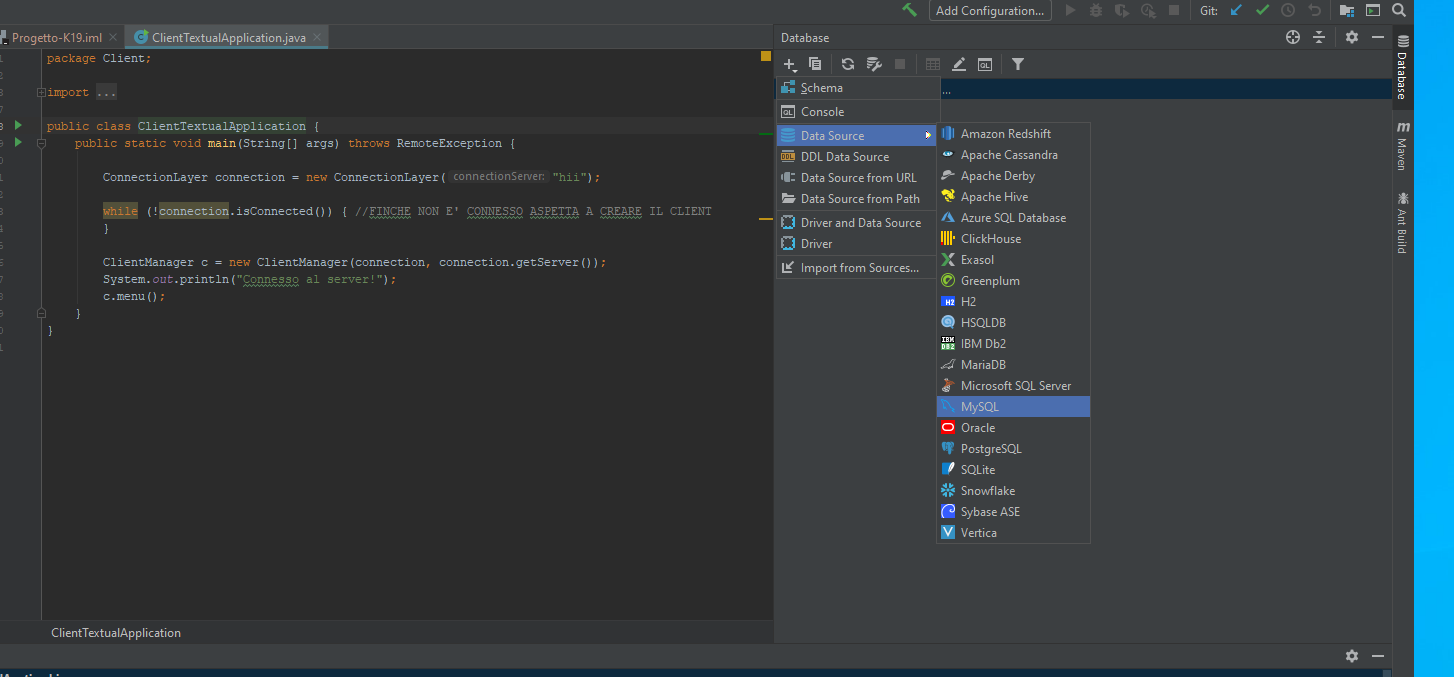
**Connessione database:**

1. Creare un database su mysql con il nome progettok19
2. Importare il file DbSchema.sql che si trova nella cartella docs o copiare le query al suo interno per generare le tabelle necessarie al funzionamento del programma.

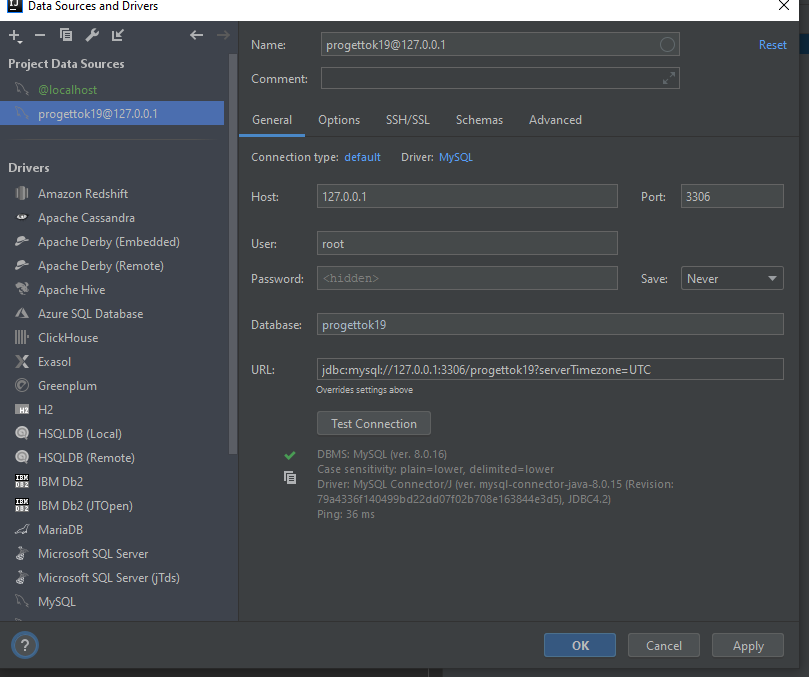


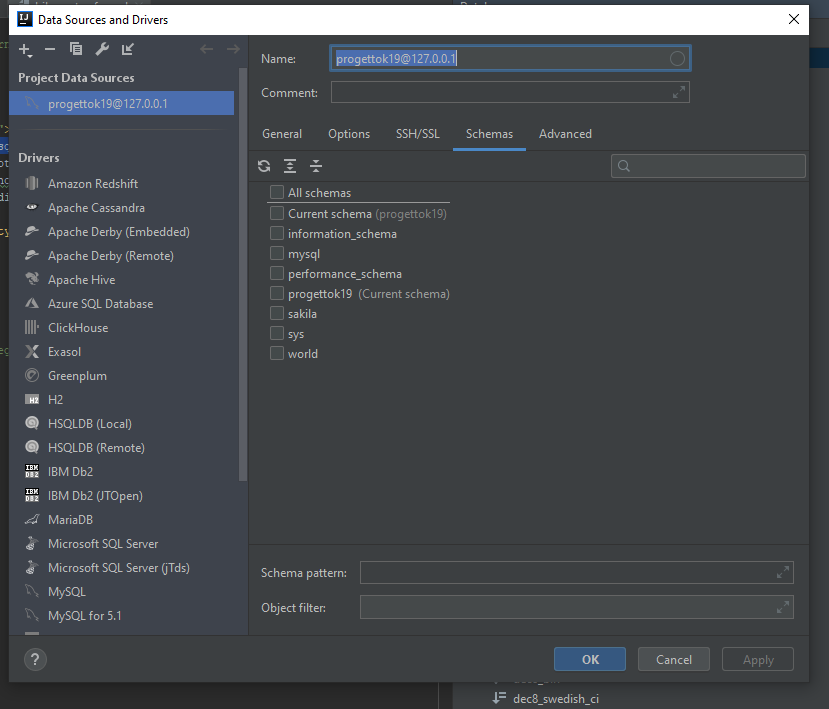
Controllare nel file hibernate.cfg.xml che si trova nella cartella resources/Hibernate le credenziali di mysql ed eventualmente cambiarle:



3.Controllare che il Data Source sia correttamente visibile (Schema disponibile), altrimenti aggiungerlo selezionando MySQL

4. Nel caso in cui lo Schema non sia visibile cliccare su MySQL e compilare come segue



5. Cambiare tab e caricare tutti gli schemi presenti cliccando su: “Current Schema” o “All schemas”

**Avvio programma:**

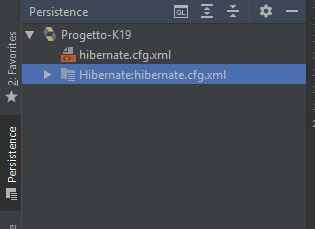
Una volta che tutti i requisiti sono stati soddisfatti markare tramite “Mark as” la cartella src come Source Root, mandare in esecuzione ServerTextualApplication nella cartella Server. Non appena il server sarà pronto a ricevere richieste stamperà un prompt con le possibili azioni. A quel punto il Main nella cartella Client può essere mandato in esecuzione e apparirà l'interfaccia grafica.

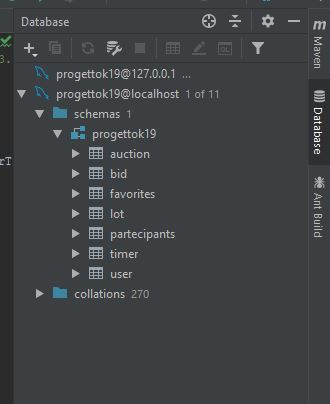
Per salvare lo stato dei timer e ricaricarli quando si riaccende il server, prima di spegnerlo digitare 3 in console.

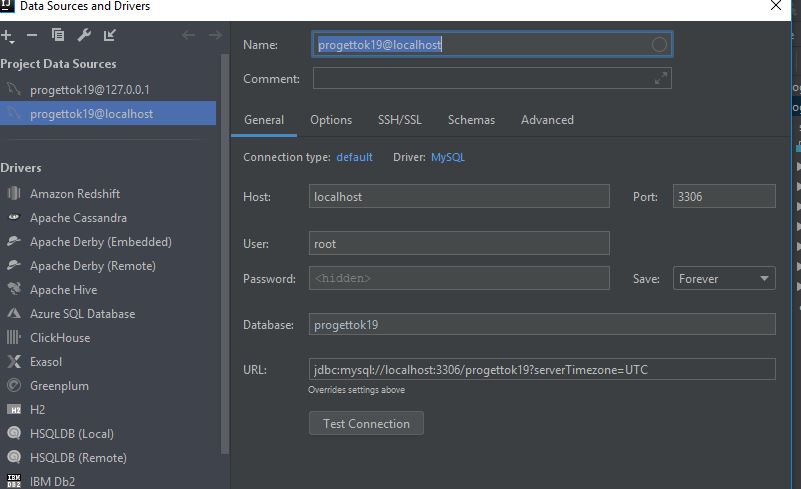
Possibili problemi:

#1 Durante l’esecuzione viene segnalato che le tabelle non esistono.

Cliccare su Persistence in basso a sinistra, poi cliccare con il tasto destro su Hibernate.hibernate.cfg.xml e selezione Assign Data Source.



In caso fosse vuota e non ci fossero opzioni disponibili, bisogna creare una connessione al database cliccando su Database



I dati sono uguali a quelli in hibernate.cfg.xml