

## ***Guida in italiano per provare la Chat Spring Boot***

Assicurarsi di avere installato

Java 1.8

Maven 4.0.0

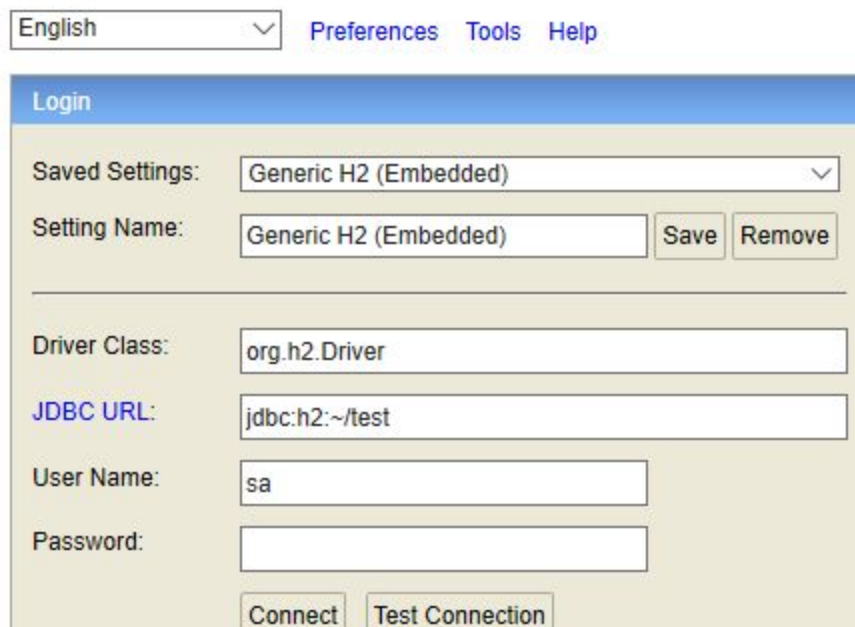
H2 db

Fare il download di h2 db ed installatelo (<https://www.h2database.com/html/download.html>)

Create un istanza Test in modo tale che l'application.properties lo punti correttamente

```
spring.datasource.url=jdbc:h2:~/test
spring.datasource.driverClassName=org.h2.Driver
spring.datasource.username=sa
spring.datasource.password=
spring.jpa.database-platform=org.hibernate.dialect.H2Dialect
```

```
spring.h2.console.path=/h2-console
spring.h2.console.settings.trace=false
spring.h2.console.settings.web-allow-others=false
```

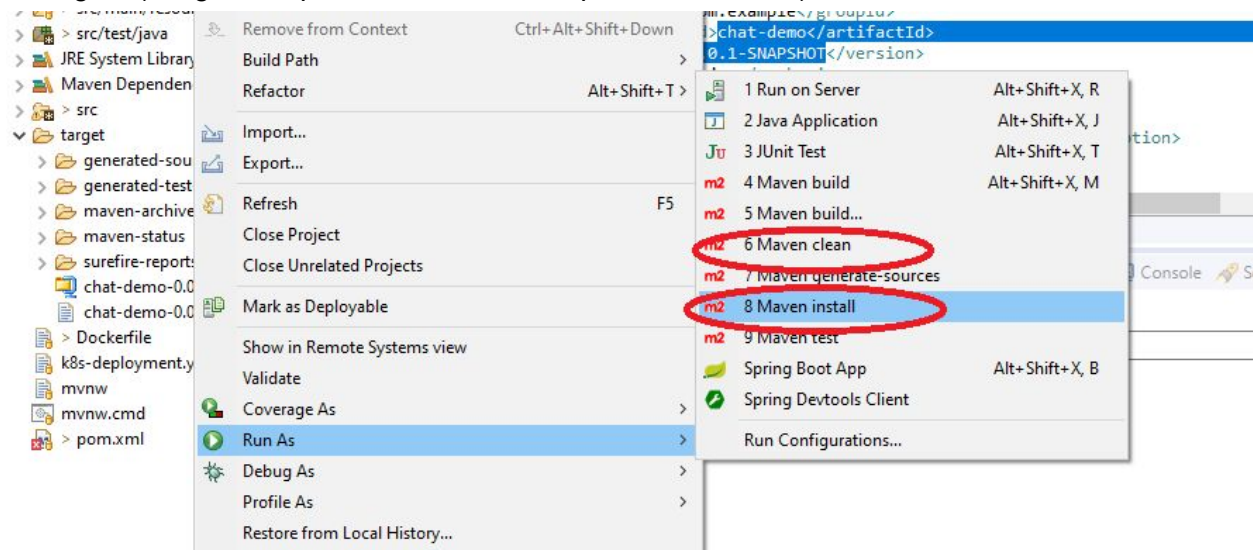


The screenshot shows the H2 Database console interface. At the top, there is a language dropdown menu set to 'English' and three menu items: 'Preferences', 'Tools', and 'Help'. Below this is a 'Login' window. Inside the 'Login' window, there is a 'Saved Settings' section with a dropdown menu showing 'Generic H2 (Embedded)'. Below this is a 'Setting Name' section with a text field containing 'Generic H2 (Embedded)' and two buttons: 'Save' and 'Remove'. A horizontal line separates this from the main configuration fields. These fields include 'Driver Class' with the value 'org.h2.Driver', 'JDBC URL' with the value 'jdbc:h2:~/test', 'User Name' with the value 'sa', and 'Password' which is currently empty. At the bottom of the 'Login' window, there are two buttons: 'Connect' and 'Test Connection'.

Se punta esattamente il file data.sql nel sorgente creerà la tabella corretta

Dopo aver importato il progetto in Eclipse

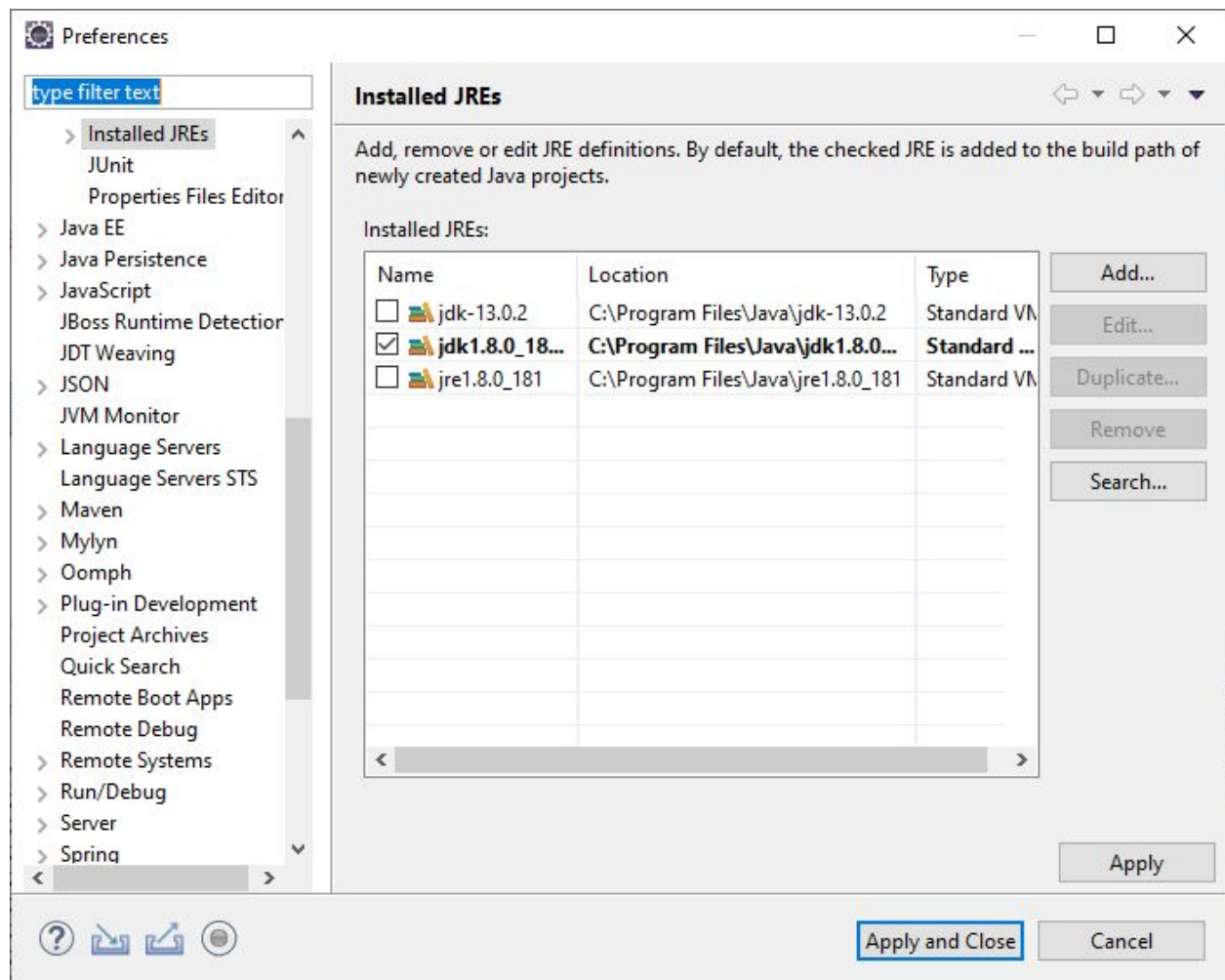
Andate con il bottone destro del mouse sul progetto e cliccate seguendo il percorso dell'immagine (eseguendo prima maven clean e poi maven install)



Se avete un problema con la versione di java (jdk) (bug di Eclipse) e vi compare il seguente errore

[ERROR] No compiler is provided in this environment. Perhaps you are running on a JRE rather than a JDK?

Andate su Windows preference



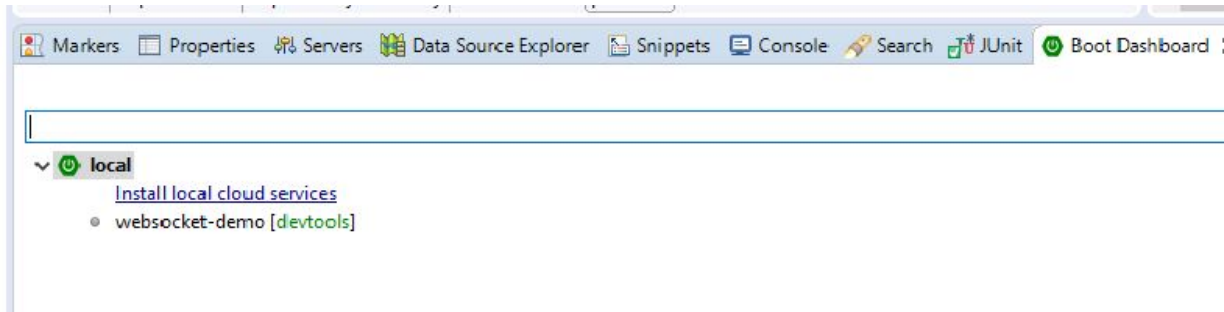
Riselezione al JDK giusta e cliccate su edit nuovamente (bugs di alcune versioni di Eclipse), errore dovrebbe scomparire

### **-Start Spring Boot**

Successivamente Cliccate su bootdashbord



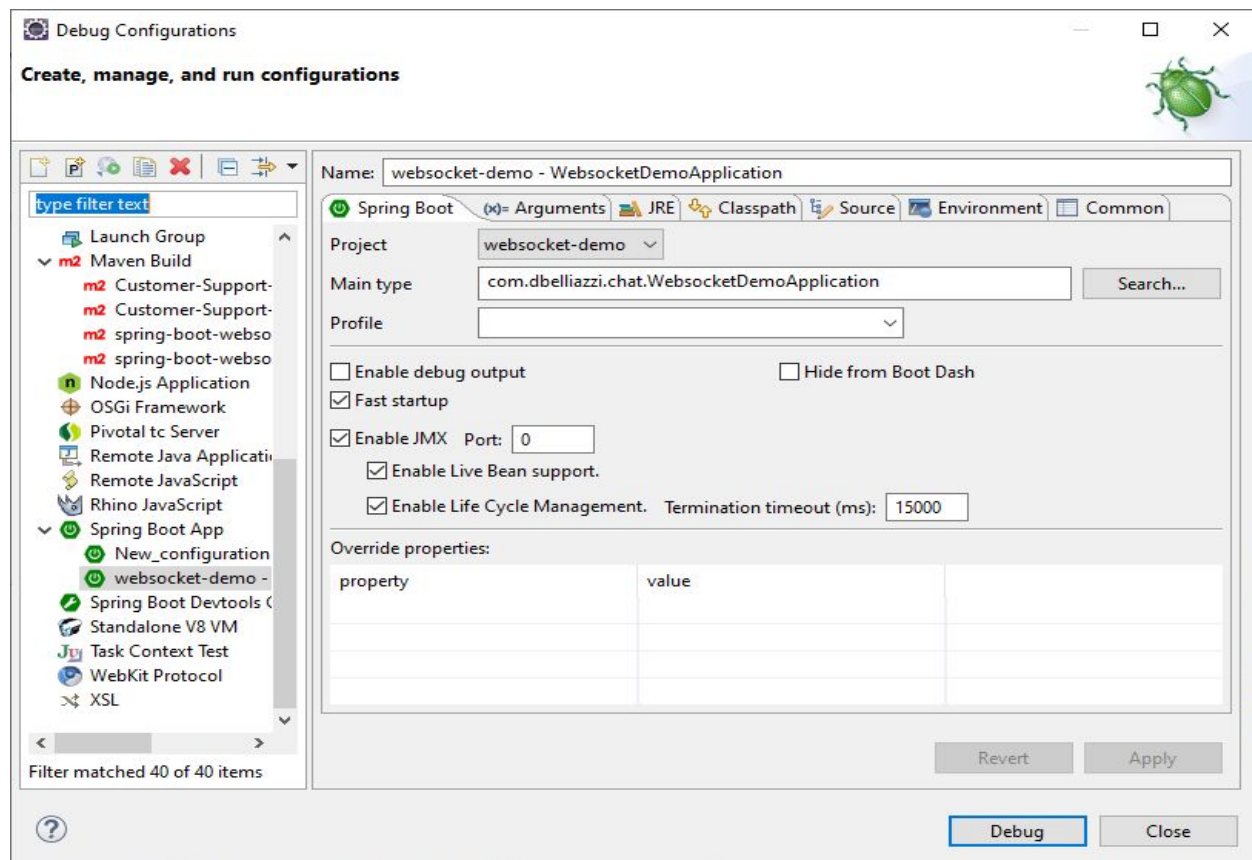
Vi troverete la seguente folder aperta



Se non si vedrà il progetto settatelo in questo modo

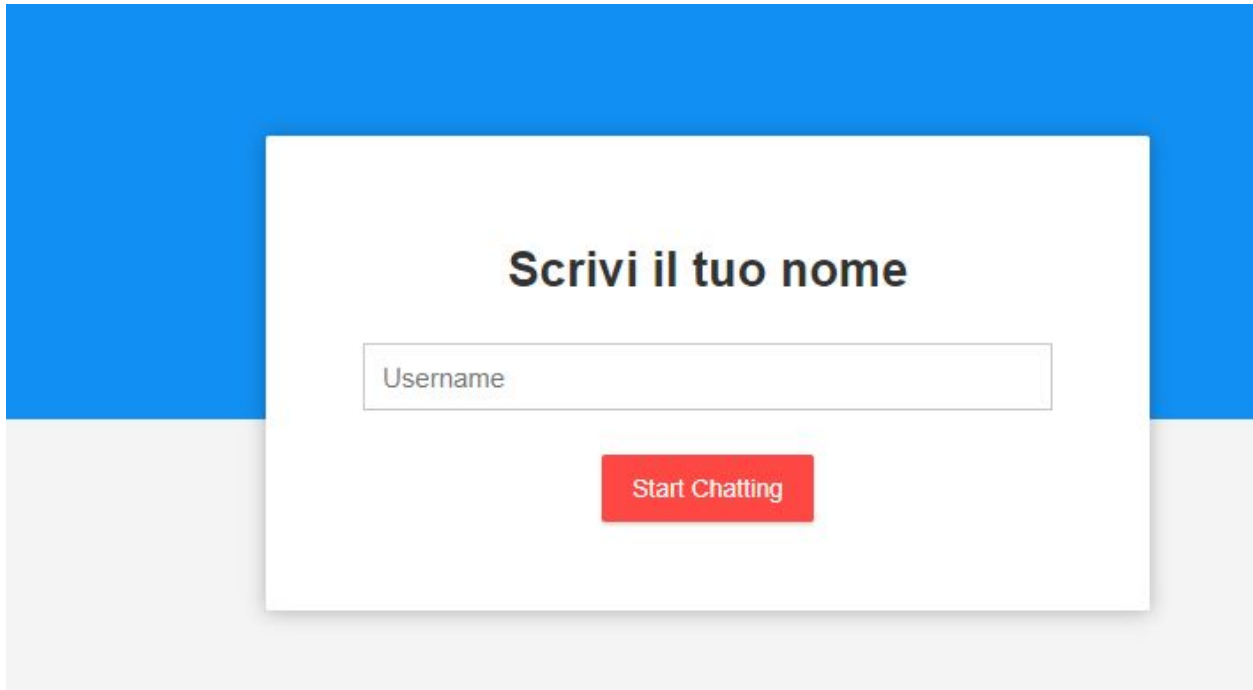


Andate sul configuratore del debug e fate la sottostante configurazione  
(in project ci sarà il nome del progetto eclipse nel quale si è importato tutto il codice)

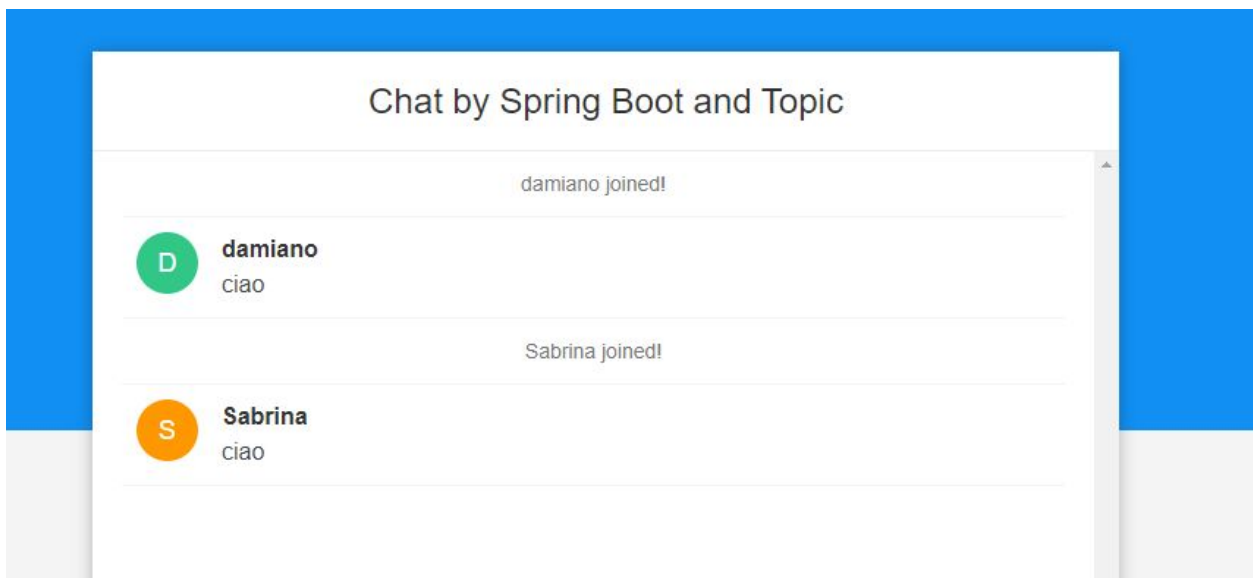


Dopo il run di spring boot

Digitate localhost:8080 in un browser  
E vedrete la login .



The image shows a login form with a blue header and a white body. The title "Scrivi il tuo nome" is centered in bold black text. Below it is a text input field with the placeholder "Username". At the bottom of the form is a red button with the text "Start Chatting" in white.



La chat è un topic broadcast (se aprite una nuova finestra su localhost:8080 ) il secondo utente vedrà la chat da quel momento in poi (no vede le conversazioni prima della sua login)