

1. Скачати і встановити IntelliJ Idea Ultimate (потрібно скачати пробну версію на 30 днів або ліцензію від політехніки на рік) - <https://www.jetbrains.com/idea/download/#section=windows>
2. Скачати jdk8 - <https://www.oracle.com/java/technologies/javase/javase-jdk8-downloads.html>
3. Скачати Apache Maven - <https://maven.apache.org/download.cgi>
4. Скачати Apache Tomcat Core - <https://tomcat.apache.org/download-80.cgi>
5. Налаштувати Environment variables (як це зробити - <https://www.white-windows.ru/tri-sposoba-prosmotret-imena-i-znacheniya-peremennyh-okruzeniya-v-windows-10/>):

5.1. Додати в "System variables":

1) JAVA_HOME

значення - шлях до jdk8

2) MAVEN_HOME

значення - шлях до apache maven

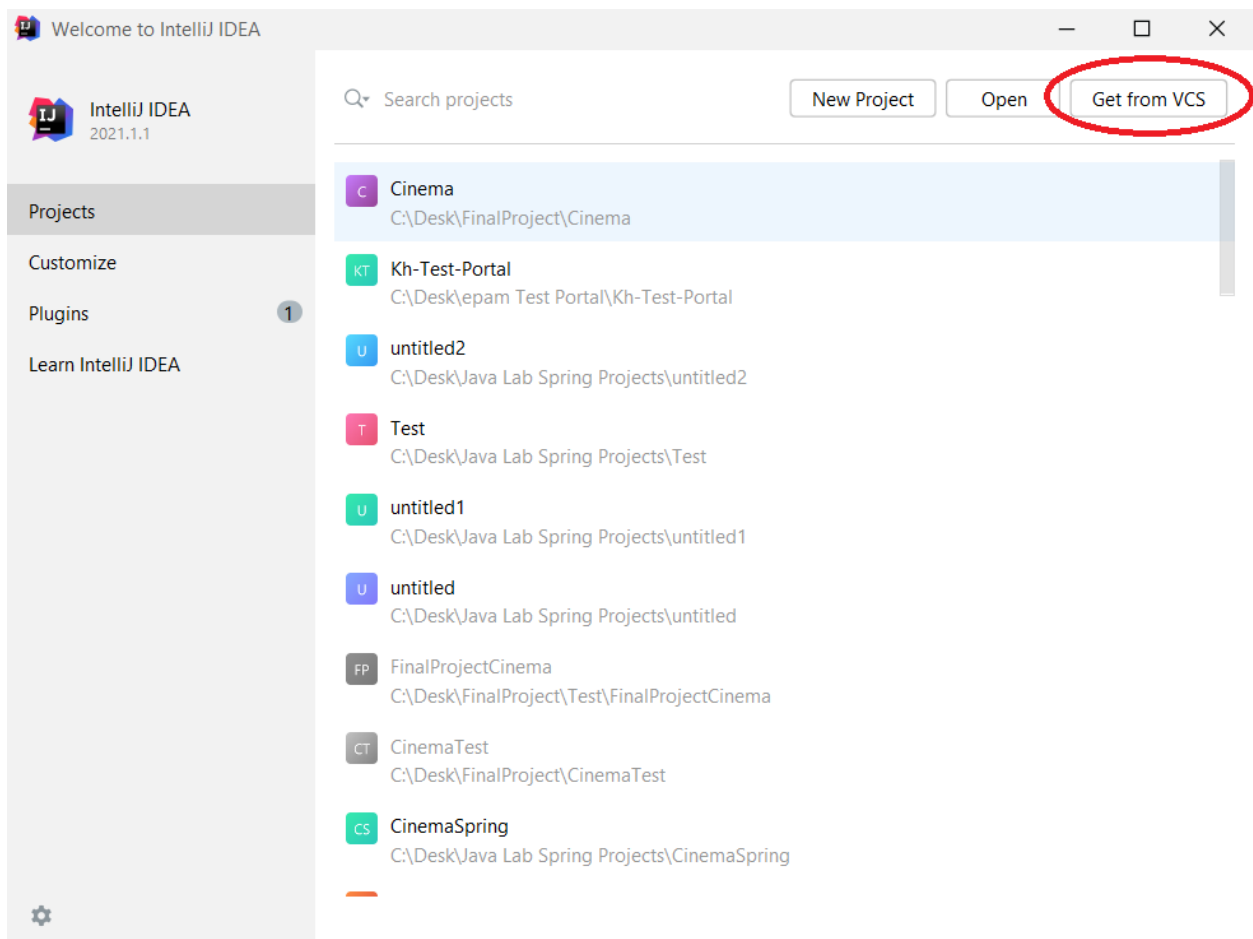
3) додати до змінної Path:

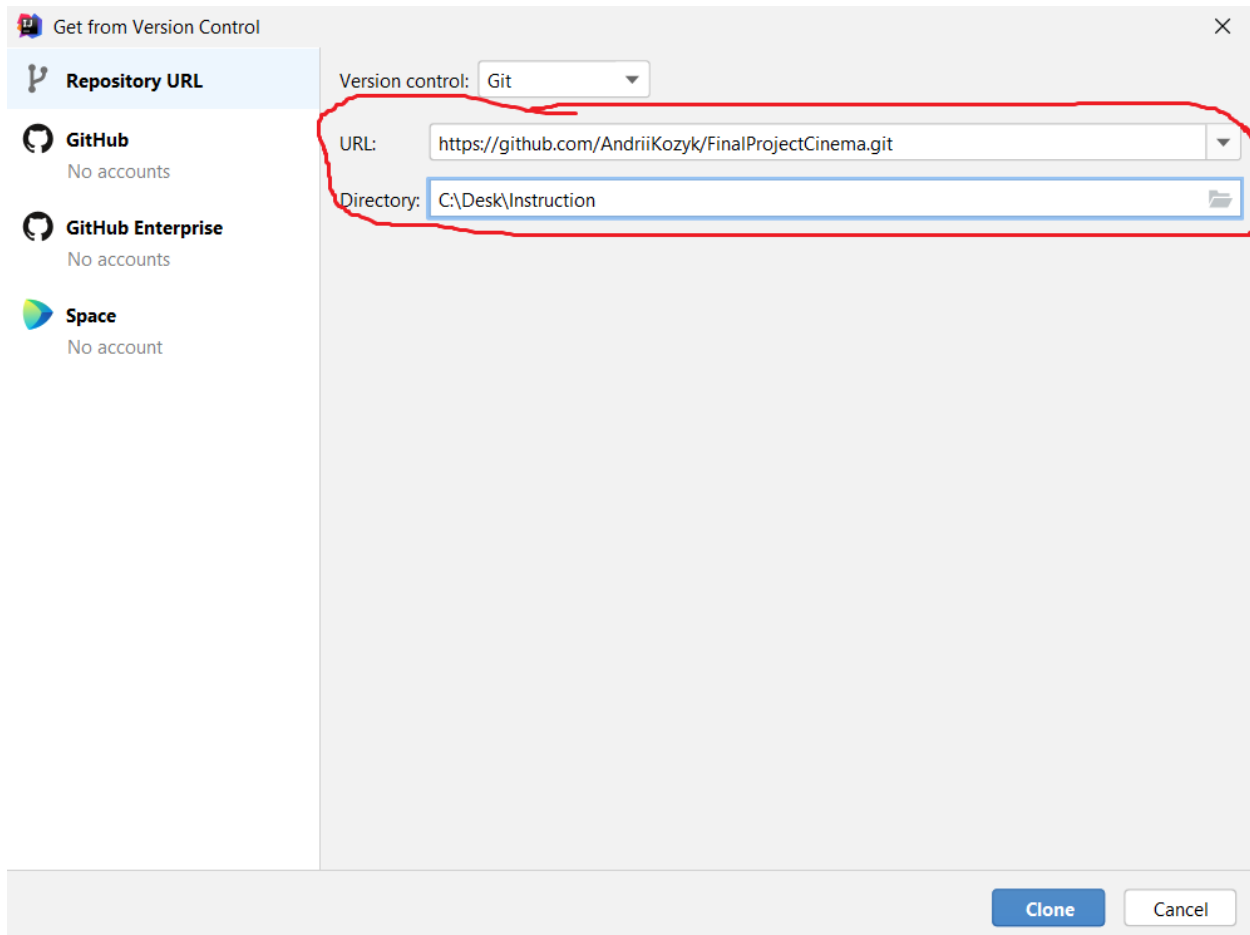
%JAVA_HOME%\bin

%MAVEN_HOME%\bin

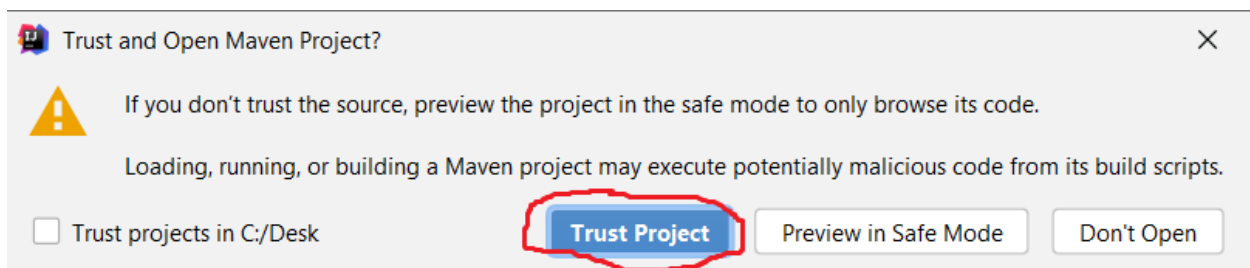
6. Скачати та встановити MySQL Installer і з його допомогою встановити MySQL Workbench та MySQL Server (встановити на порт 3307, а також вказати користувача та пароль - root) - <https://dev.mysql.com/downloads/installer/>

7. Відкрити IntelliJ Idea та клонувати проект <https://github.com/AndriiKozyk/FinalProjectCinema.git>
а також вибрати директорію, де буде зберігатися проект

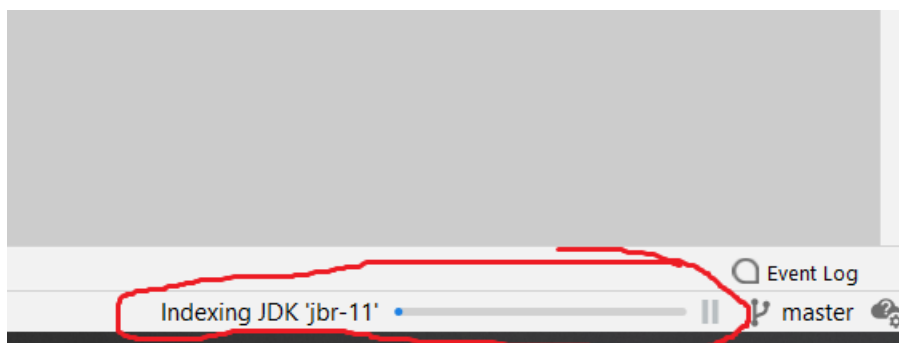




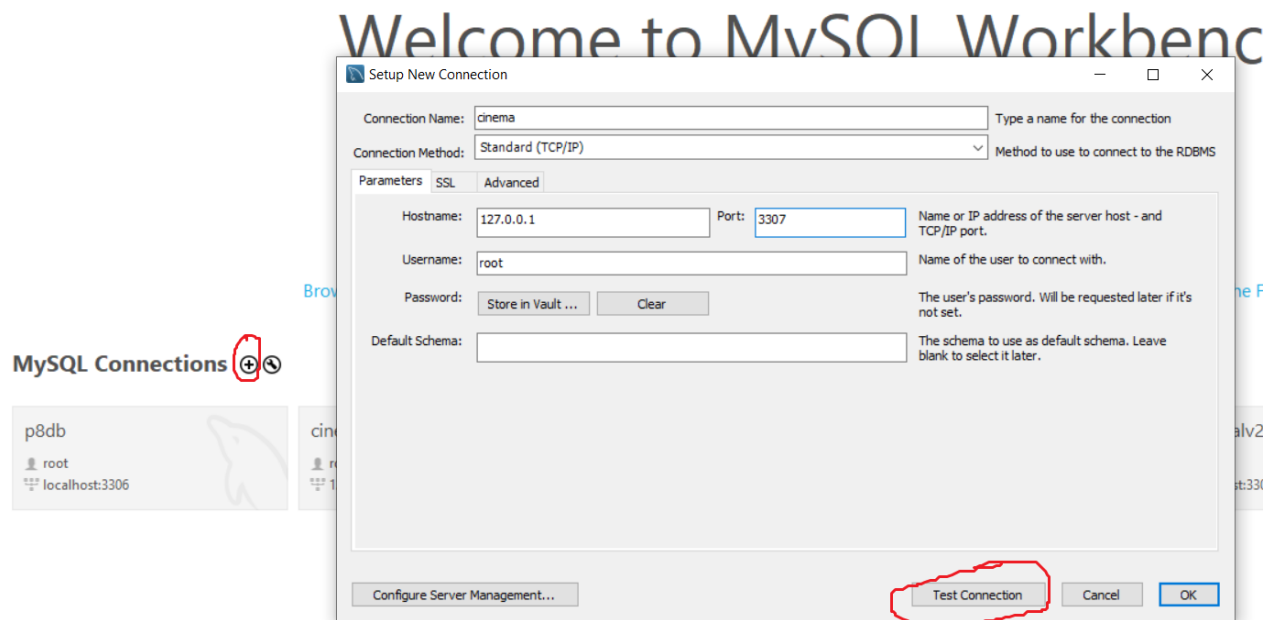
8. Якщо з'явиться наступне вікно, натиснути Trust project



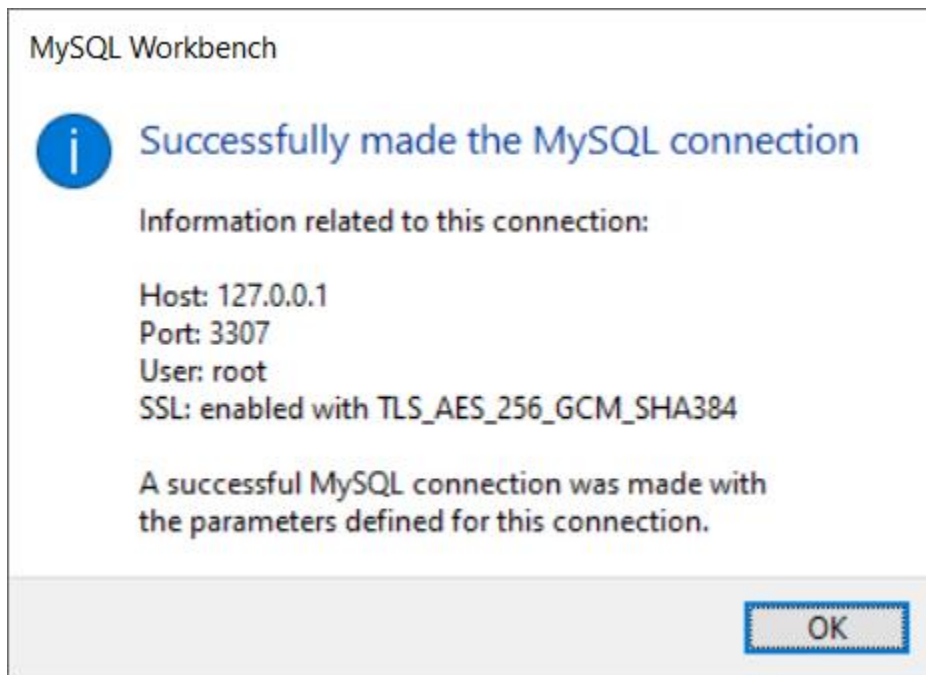
9. Почекати, поки завантажаться усі залежності, це можна побачити у лівому нижньому куті



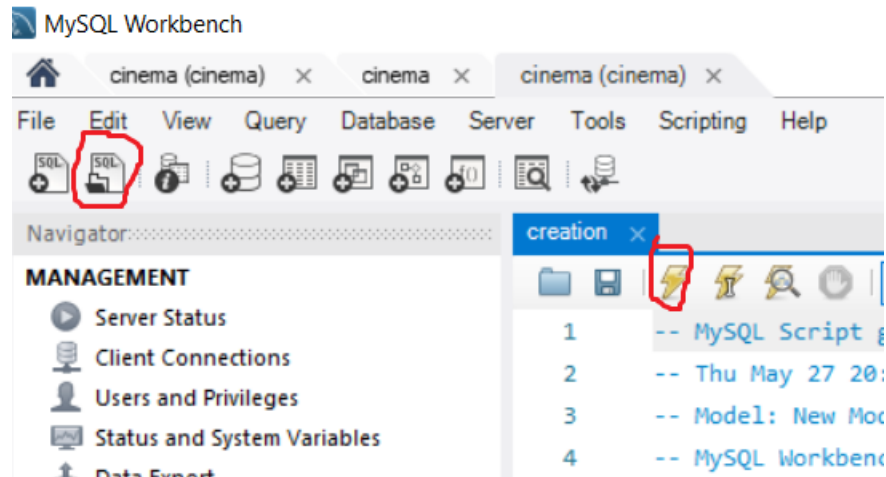
9. Відкрити MySQL Workbench та створити Connection з ім'ям - cinema та hostname - 127.0.0.1



Переконатись, що все було коректно створено

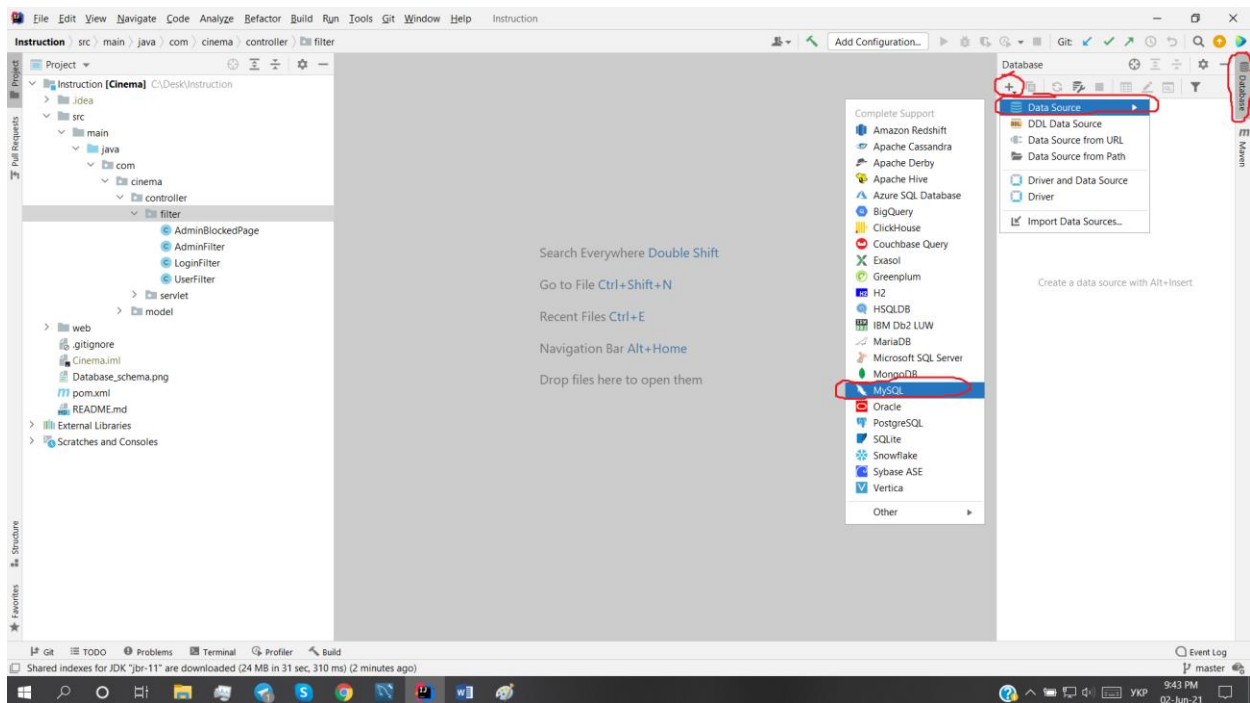


10. Відкрити щойно створений connection та виконати в ньому скрипт, який збережений у файлі creation.sql (файл знаходиться в корні проекту)



Переконатись, що все виконалось без помилок

11. Додати базу даних, створену в MySQL Workbench



Заповнити наступне вікно таким чином (password = root)

Data Sources and Drivers

Data Sources Drivers

Project Data Sources

cinema@127.0.0.1

Problems

General Options SSH/SSL Schemas Advanced

Connection type: default Driver: MySQL

Host: 127.0.0.1 Port: 3307

User: root

Password: Save: Forever

Database: cinema

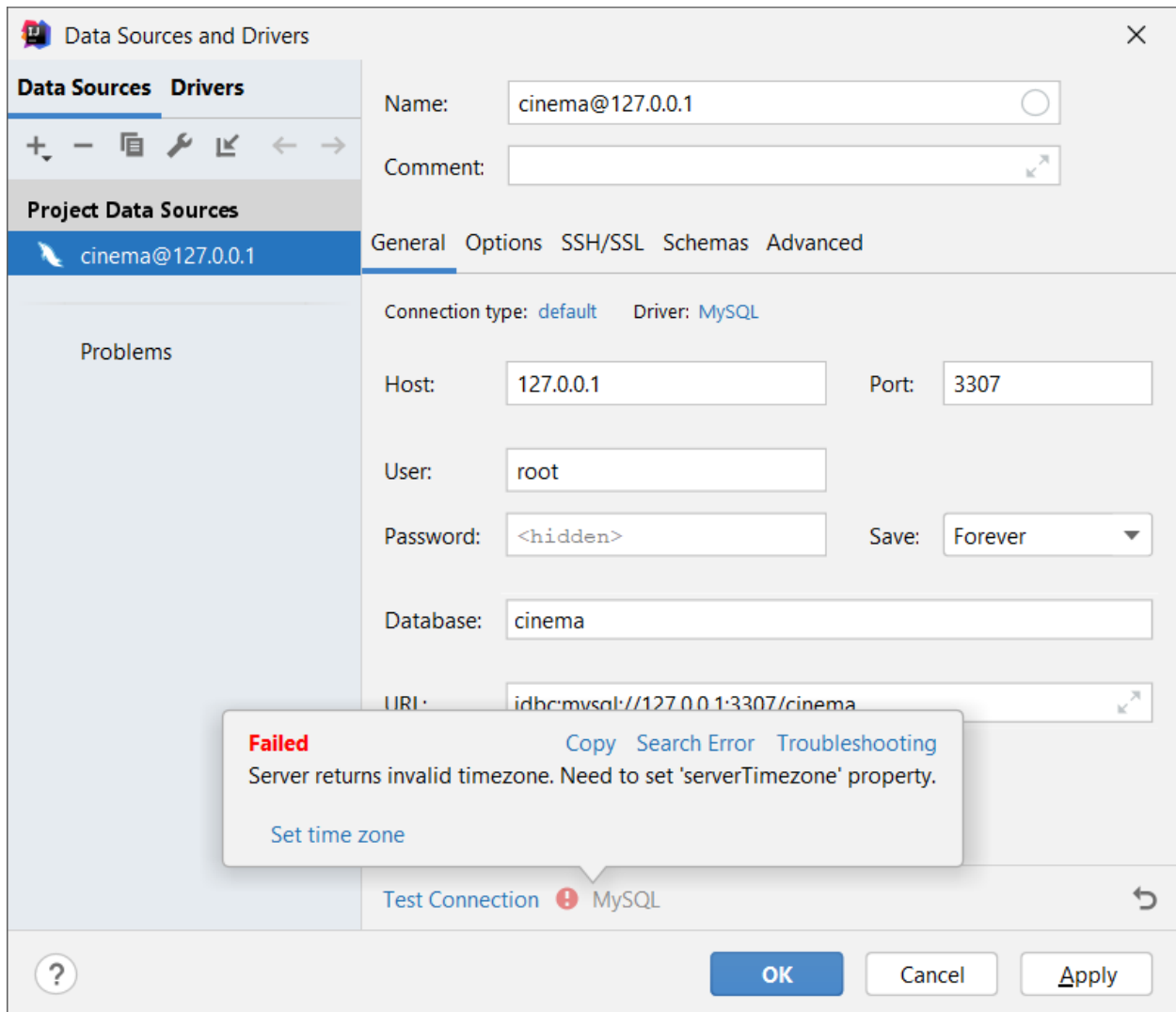
URL: jdbc:mysql://127.0.0.1:3307/cinema

Overrides settings above

Test Connection MySQL

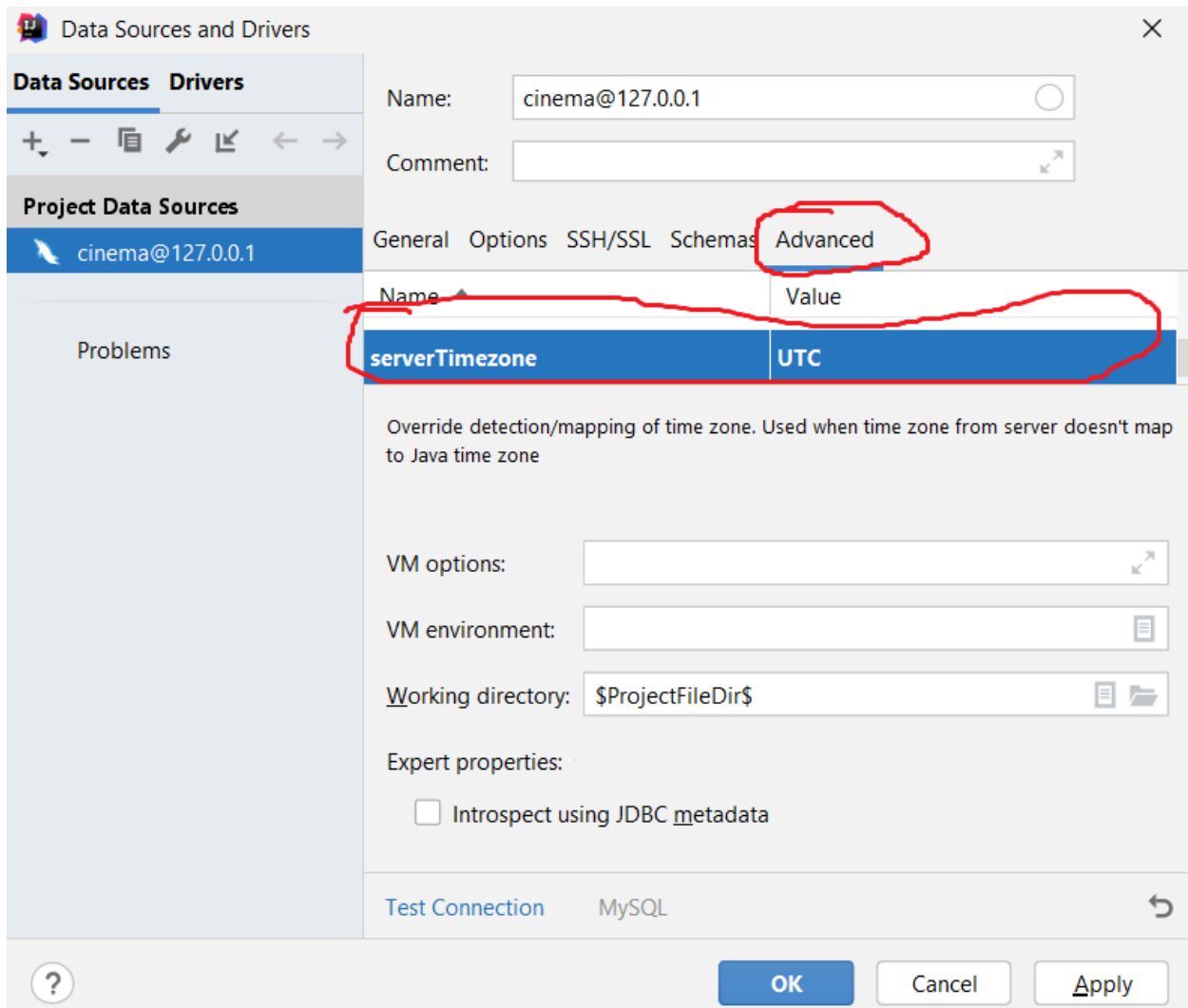
OK Cancel Apply

Виконати Test Connection, у разі наступної помилки, перейти до наступного пункту.

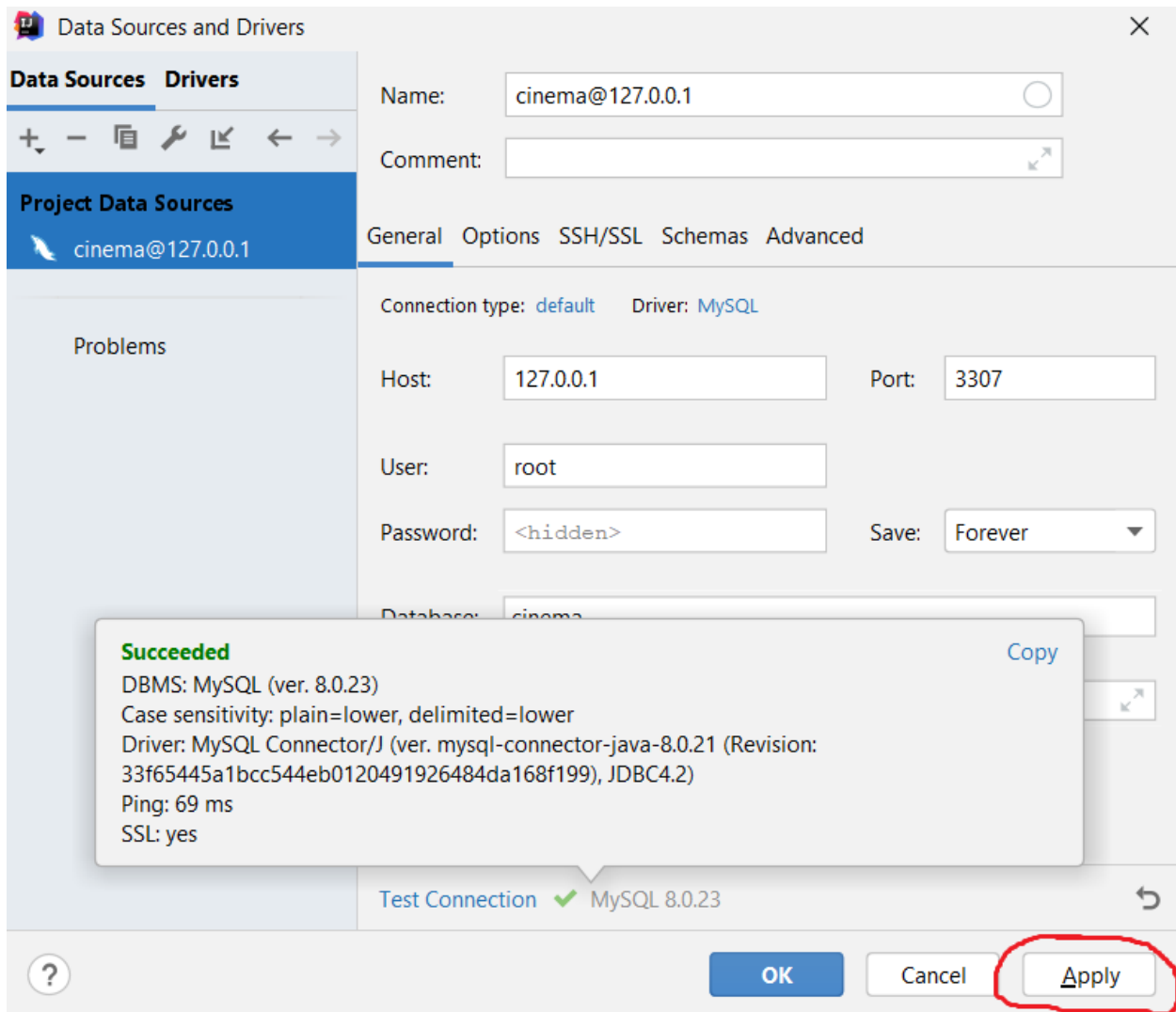


12. ВИКОНУВАТИ У РАЗІ ПОМИЛКИ З'ЄДНАННЯ

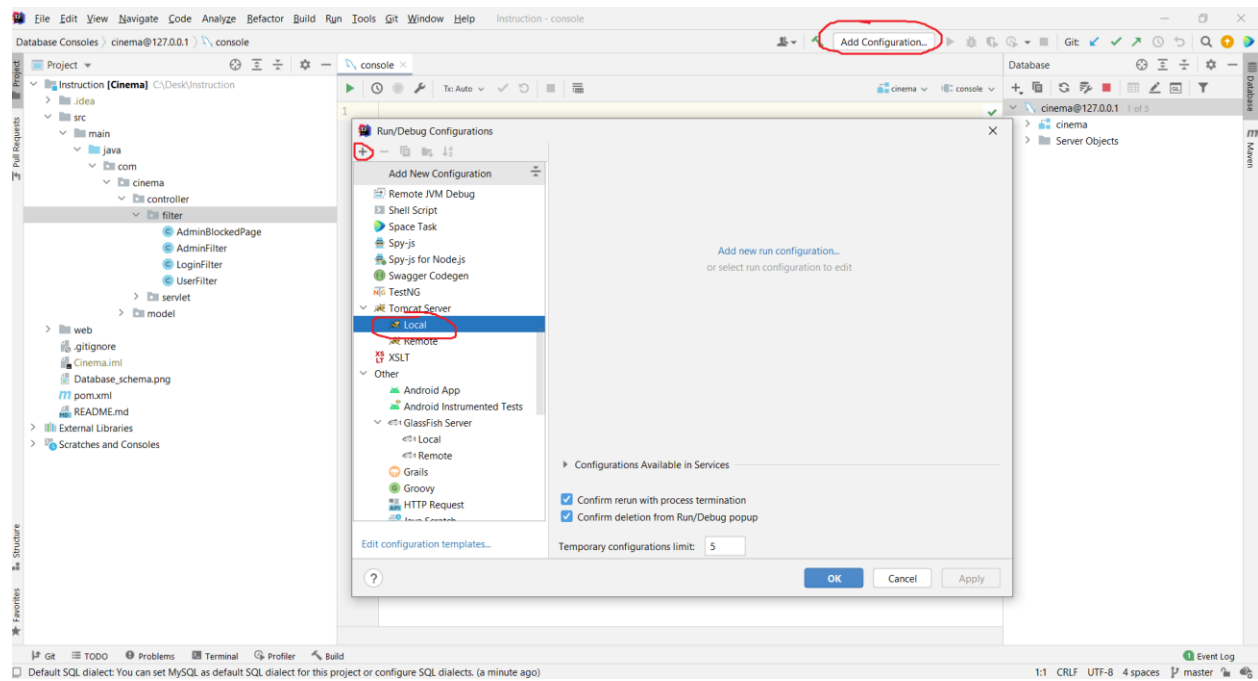
Встановити значення `serverTimezone = UTC`



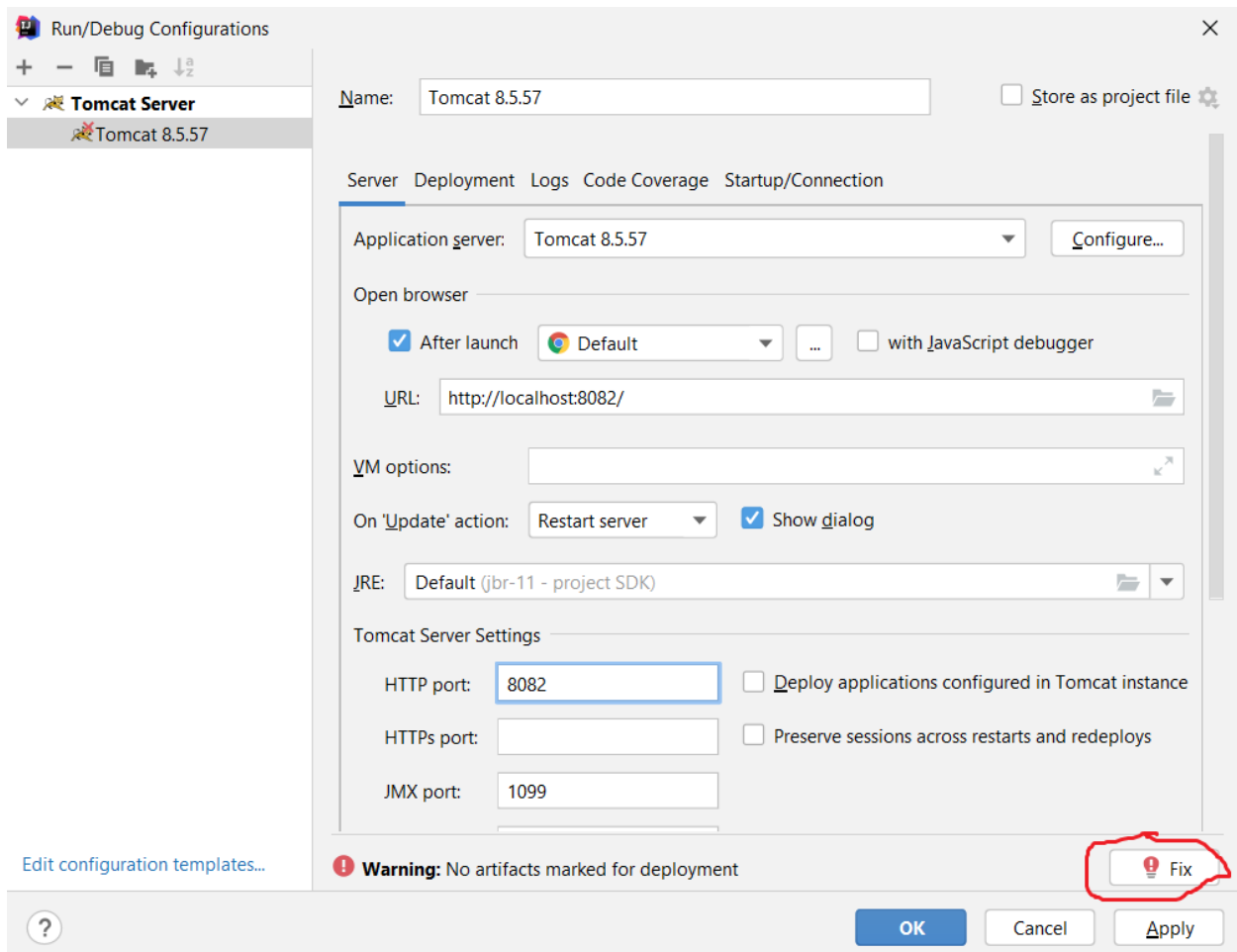
Після чого повторно виконати Test Connection



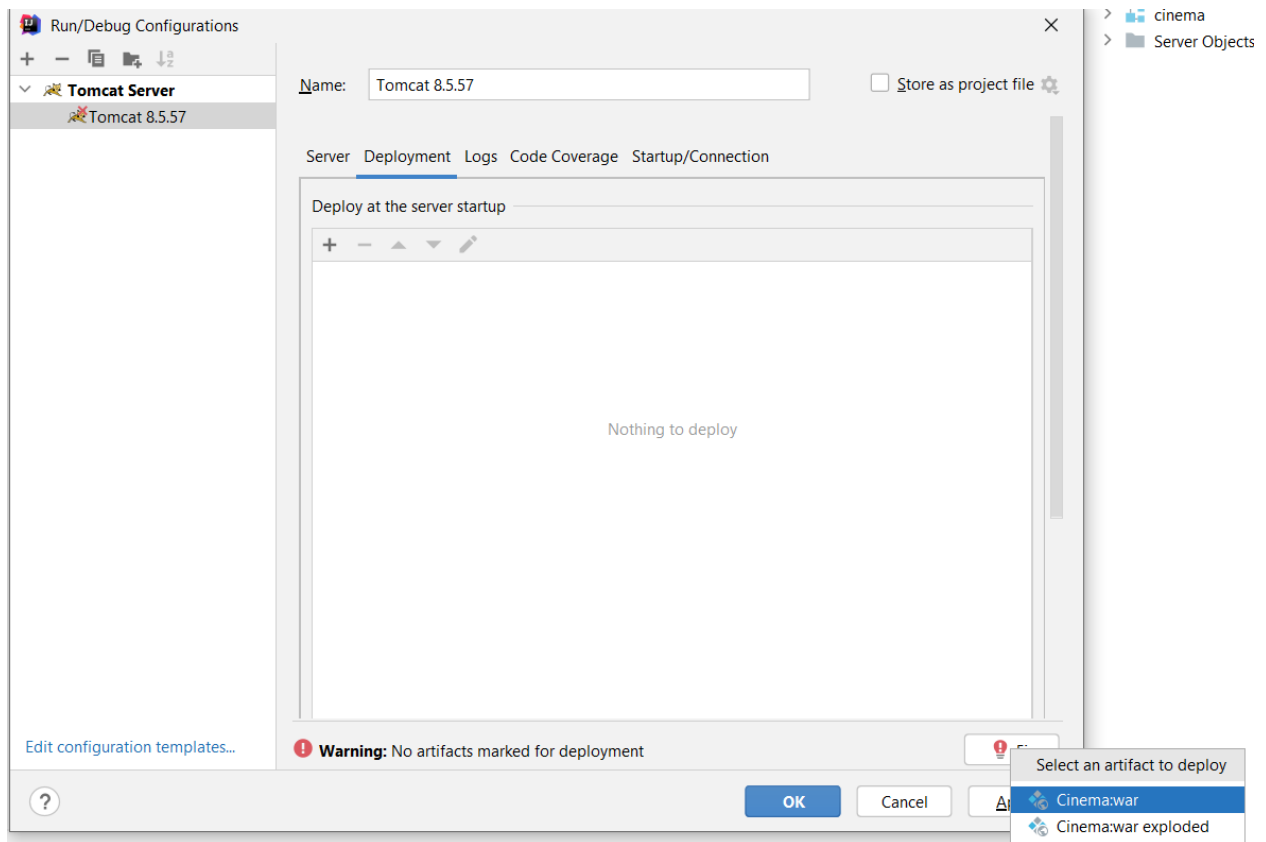
13. Налаштувати Tomcat



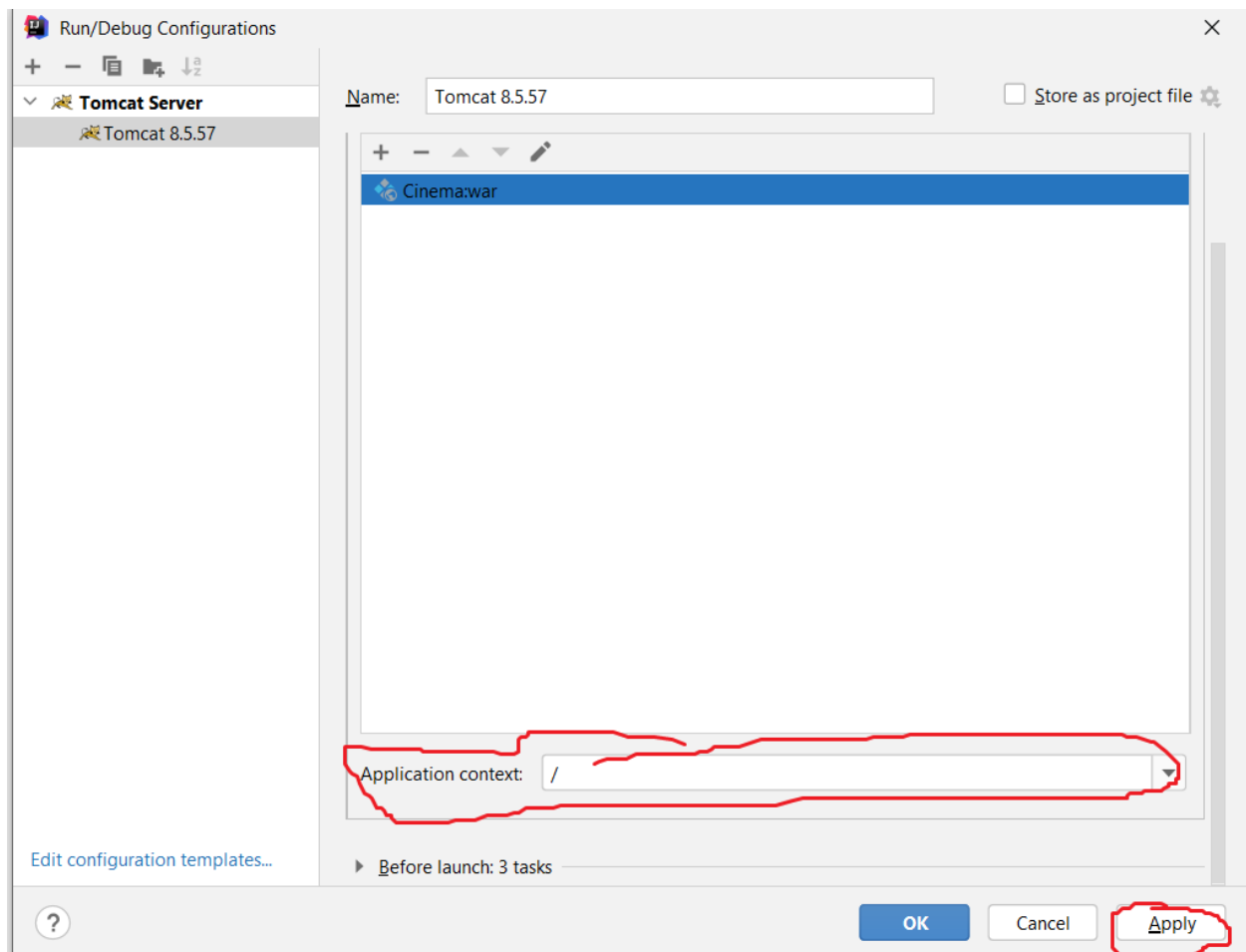
Задати значення порта, на якому буде працювати наш сервер, та натиснути Fix



Обрати артефакт cinema:war

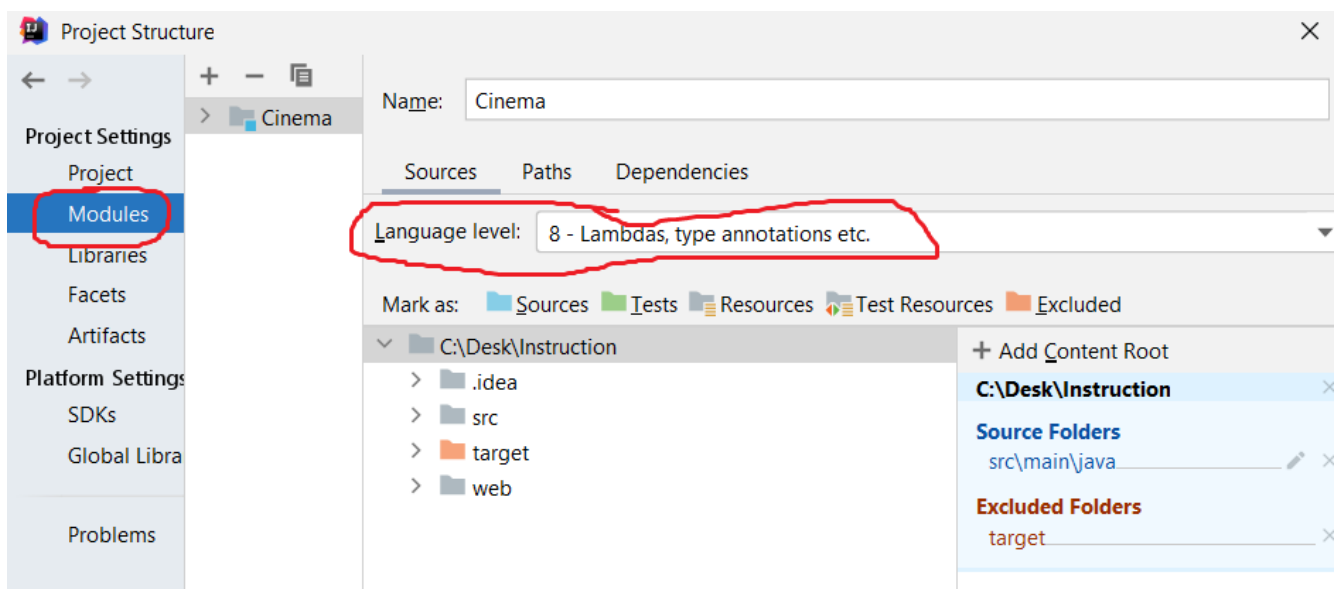
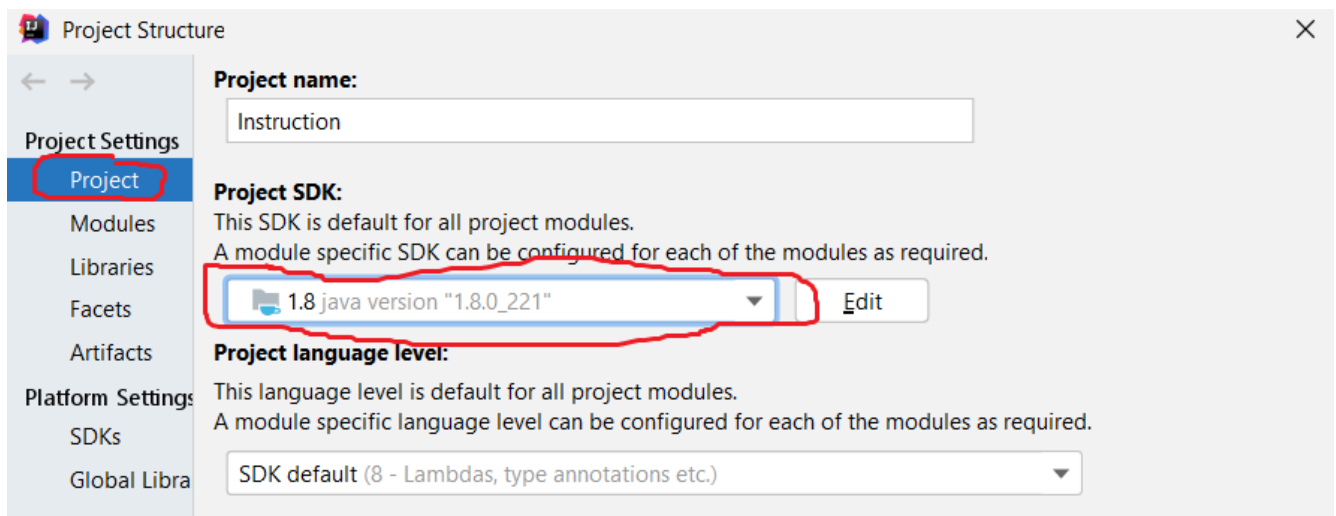


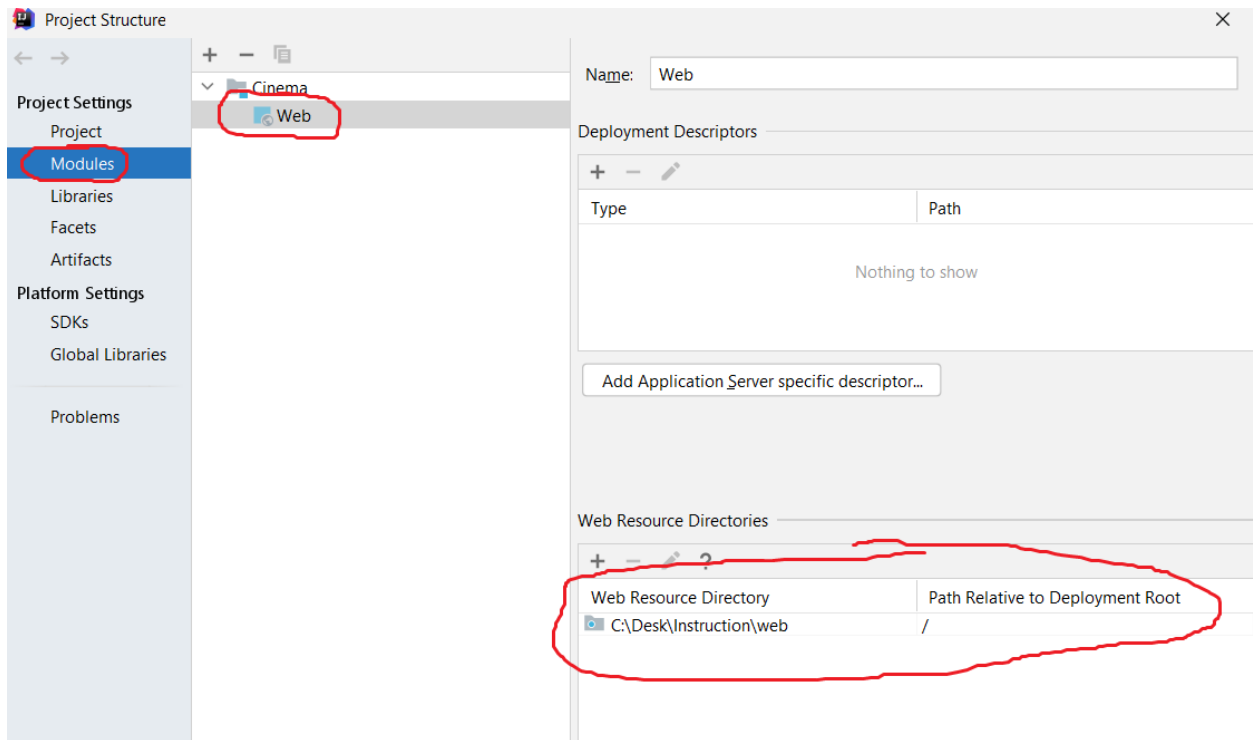
Application Context змінити на / та натиснути Apply



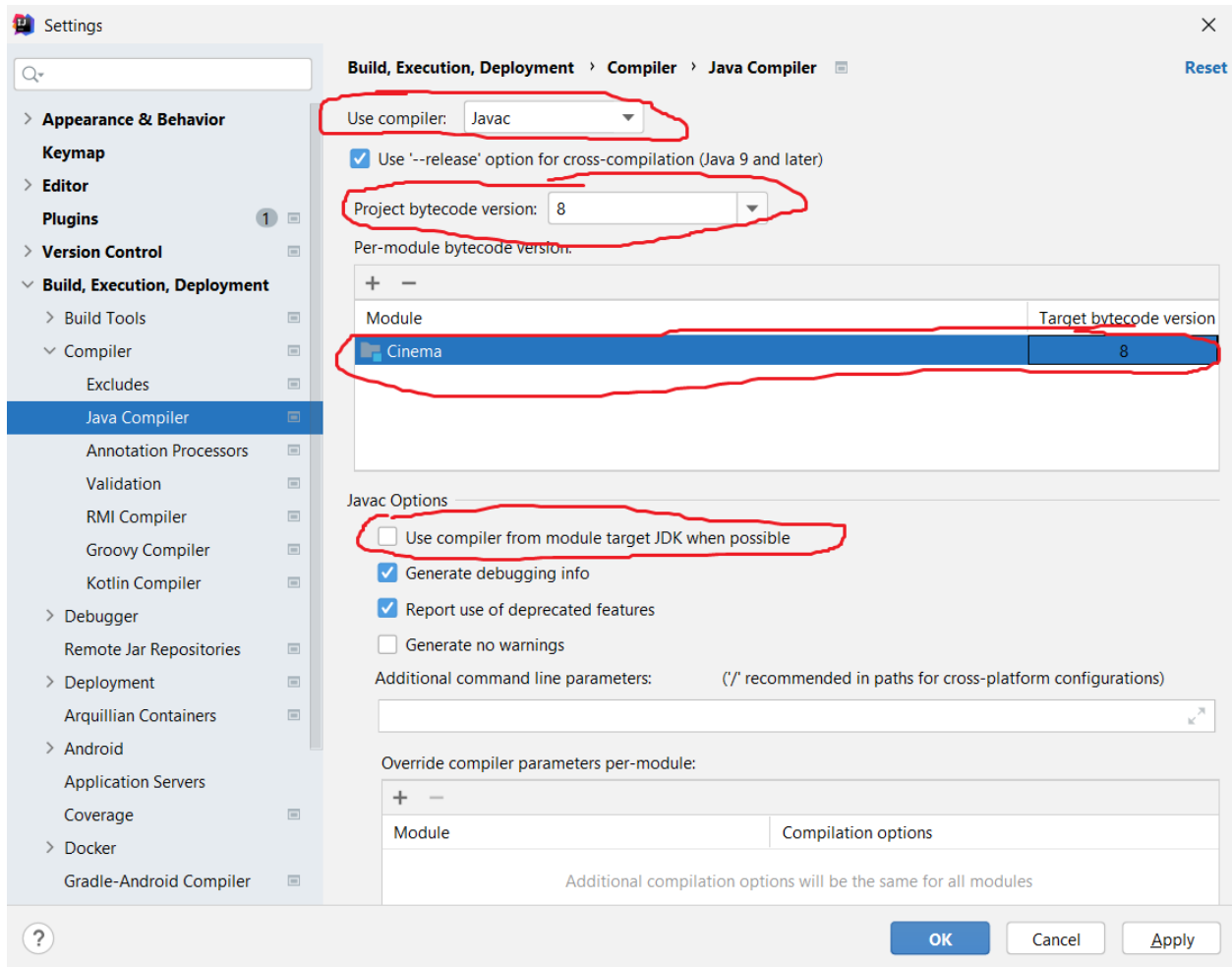
14. Переконайтесь, що правильно налаштовані наступні параметри:

File -> Project Structure

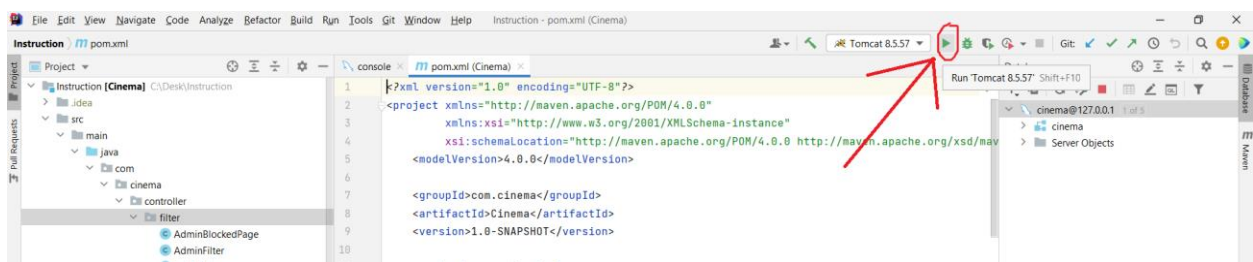




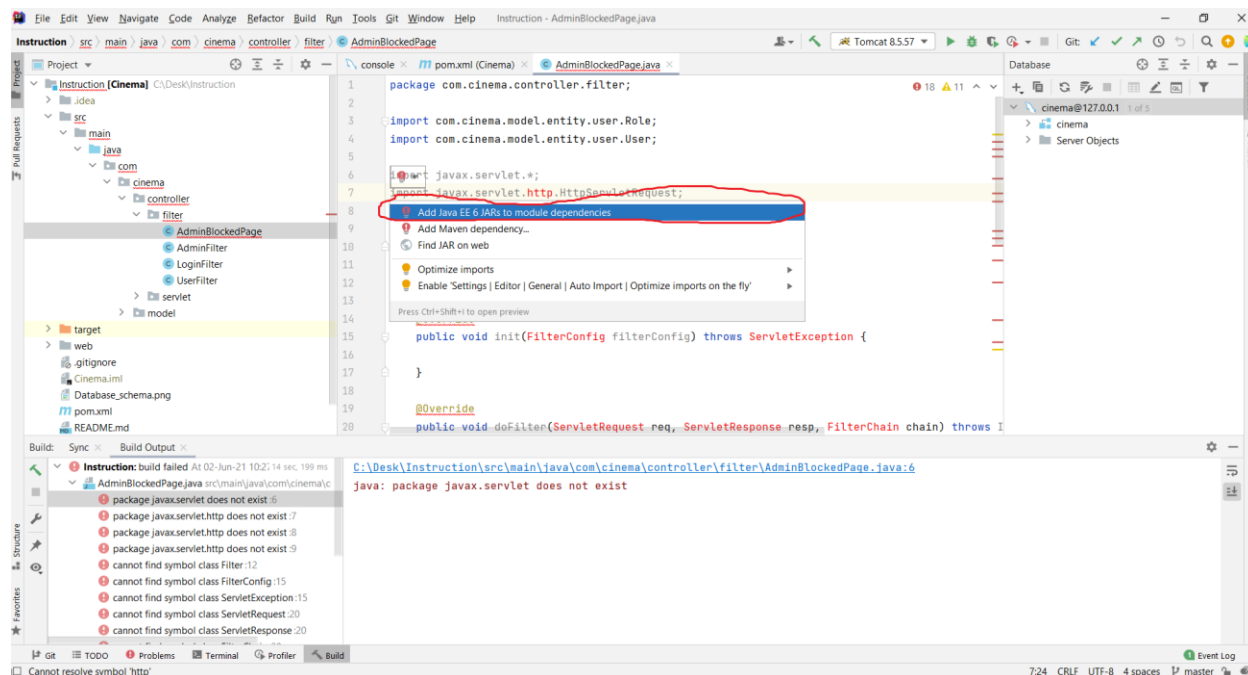
File -> Settings -> Build, Execution, Deployment -> Compiler -> Java Compiler



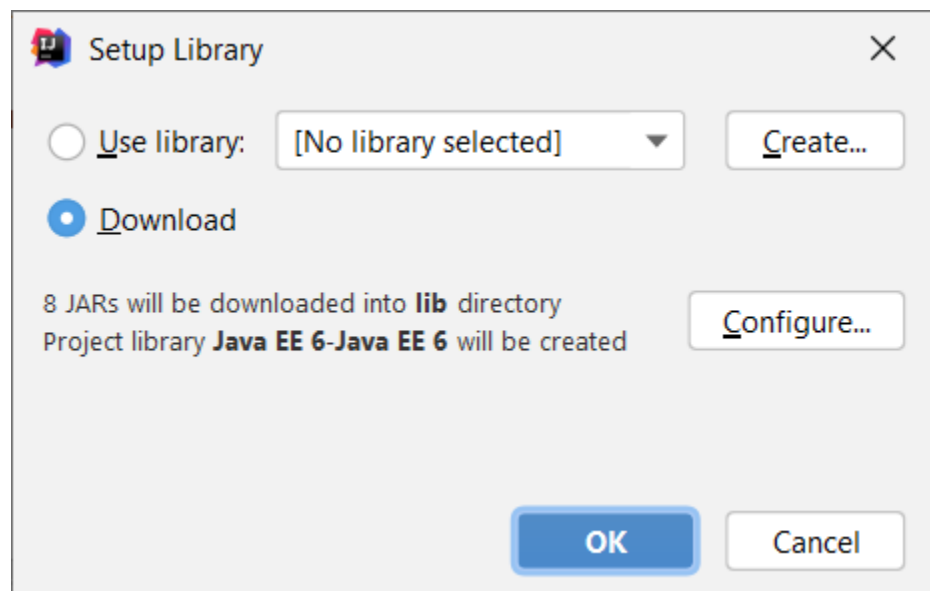
16. Запустити проект



17. У випадку наступної помилки, відкрити будь-який клас з помилкою, клацнути на імпорт з помилкою, з'явиться підказка, де вибрати наступне



Та завантажити цю залежність



18. Веб-додаток доступний за адресою <http://localhost:8082/cinema> (або за тим портом, який ви вказували в пункті 13).

Роль юзера: login and password – user

Роль адміна: login and password – admin