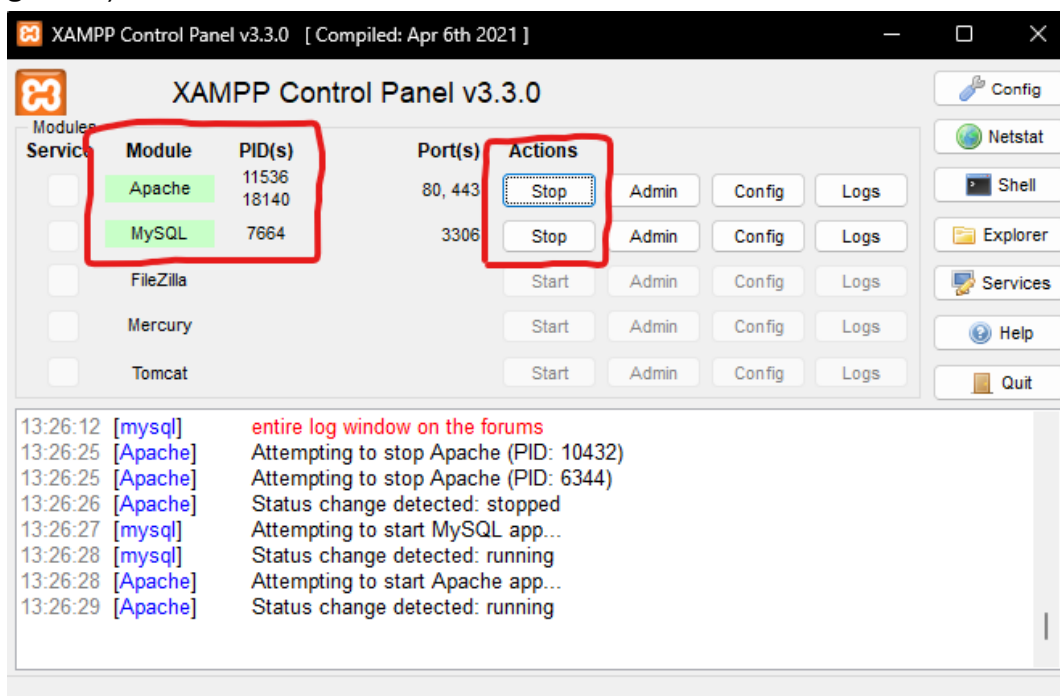


Potencjalne powody braku połączenia z bazą danych:

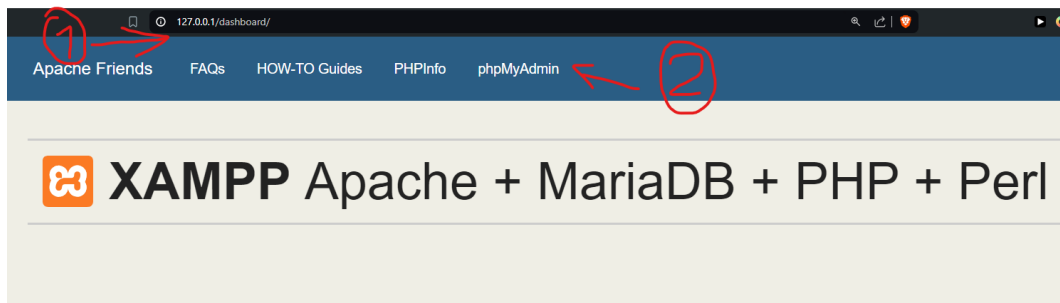
1. [Brak bazy danych](#)
2. [Brak modułu mysql-connector](#)
3. [Błędne ustawienia połączenia](#)

Kroki w przypadku braku bazy danych:

1. Zainstaluj środowisko XAMPP (<https://www.apachefriends.org/>)
2. Uruchom serwis Apache i MySQL (moduły zaświecą się na zielono, jeśli będą gotowe).

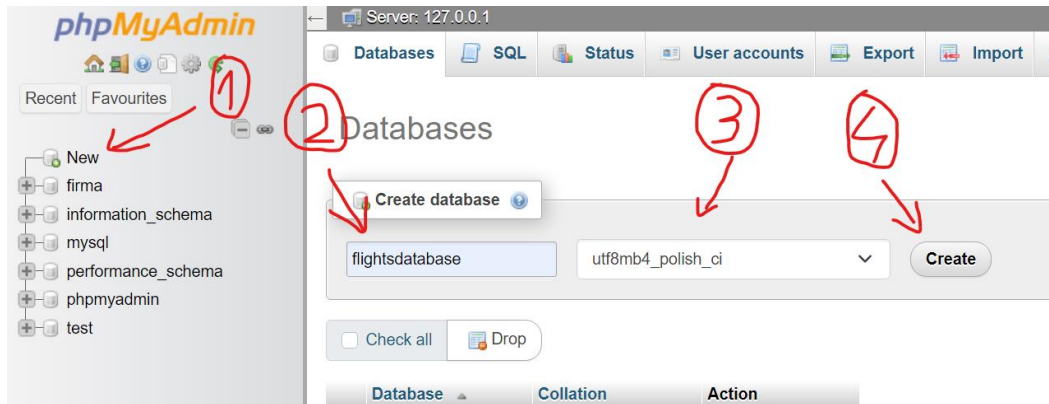


3. W przeglądarce, otwórz stronę 127.0.0.1, i wybierz zakładkę phpMyAdmin.

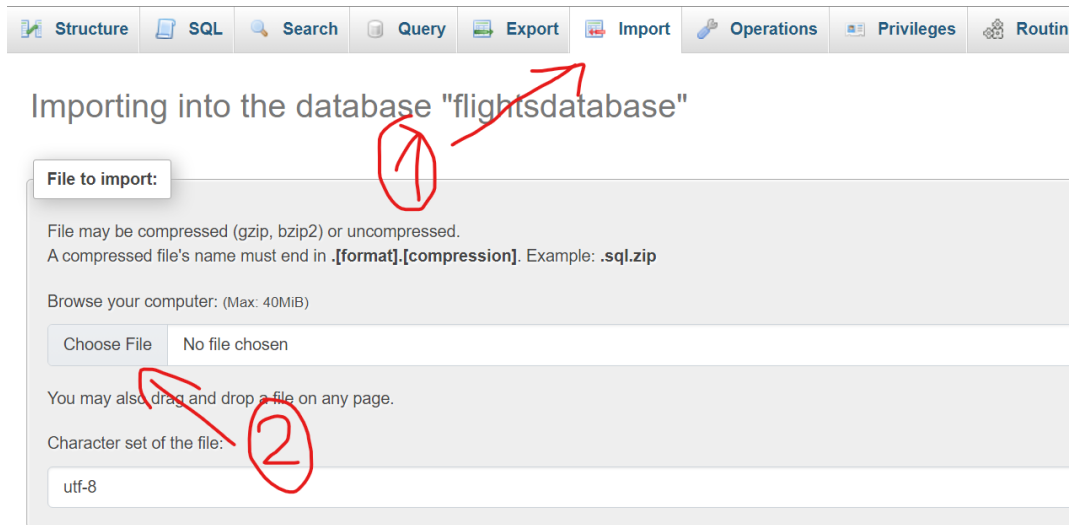


Welcome to XAMPP for Windows 8.2.12

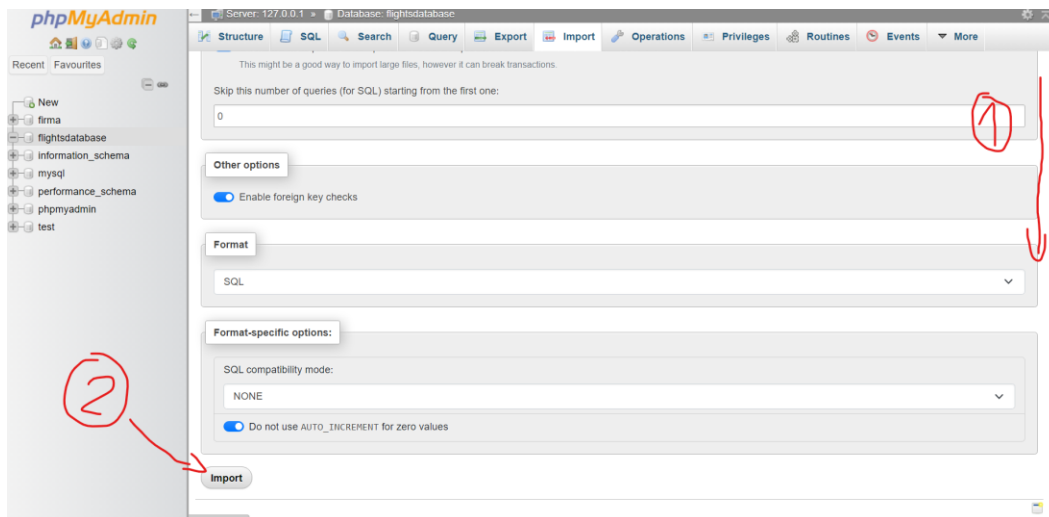
4. Wybierz nową bazę danych, następnie podaj nazwę flightstatabase, ustaw utf8mb4_polish_ci i wciśnij utwórz.



5. Wybierz import, a następnie wybierz plik sql z repozytorium.



6. Zjedź w dół i kliknij importuj.

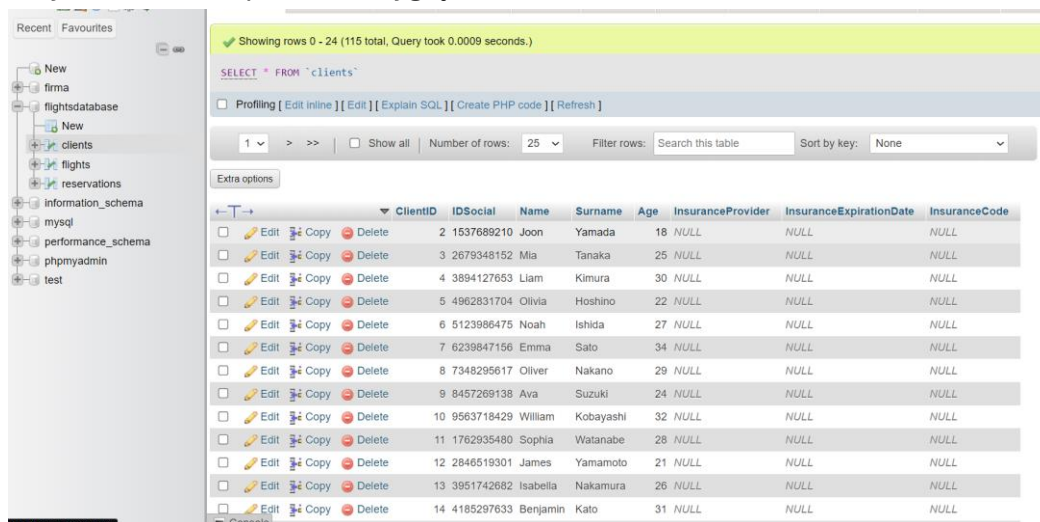


7. Wszystko powinno zostać zaimportowane



The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'flightsdatabase' database selected. The 'SQL' tab is active, displaying a list of executed queries from the 'flightsdatabase.sql' file. The queries include: 'Import has been successfully finished, 24 queries executed (flightsdatabase.sql)', 'MySQL returned an empty result set (i.e. zero rows). (Query took 0.0002 seconds.)', a phpMyAdmin SQL Dump header, 'START TRANSACTION;', and 'SET time_zone = \"+00:00\";'. Each query is followed by a confirmation message: 'MySQL returned an empty result set (i.e. zero rows). (Query took 0.0001 seconds.)'.

8. Przykładowo, tak powinna wyglądać tabela `clients`



The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'clients' table selected. The 'SQL' tab is active, displaying the query 'SELECT * FROM `clients`'. Below the query, there are options for 'Profiling', 'Edit inline', 'Edit', 'Explain SQL', 'Create PHP code', and 'Refresh'. The table structure is shown with columns: ClientID, IDSocial, Name, Surname, Age, InsuranceProvider, InsuranceExpirationDate, and InsuranceCode. The table contains 14 rows of data.

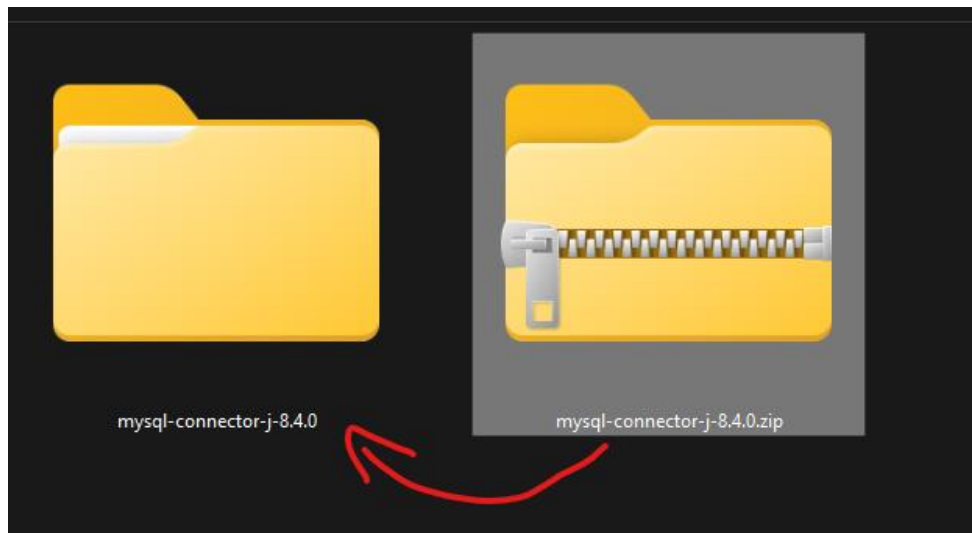
ClientID	IDSocial	Name	Surname	Age	InsuranceProvider	InsuranceExpirationDate	InsuranceCode
2	1537689210	Joon	Yamada	18	NULL	NULL	NULL
3	2679348152	Mia	Tanaka	25	NULL	NULL	NULL
4	3894127653	Liam	Kimura	30	NULL	NULL	NULL
5	4962831704	Olivia	Hoshino	22	NULL	NULL	NULL
6	5123986475	Noah	Ishida	27	NULL	NULL	NULL
7	6239847156	Emma	Sato	34	NULL	NULL	NULL
8	7348295617	Oliver	Nakano	29	NULL	NULL	NULL
9	8457269138	Ava	Suzuki	24	NULL	NULL	NULL
10	9563718429	William	Kobayashi	32	NULL	NULL	NULL
11	1762935480	Sophia	Watanabe	28	NULL	NULL	NULL
12	2846519301	James	Yamamoto	21	NULL	NULL	NULL
13	3951742682	Isabella	Nakamura	26	NULL	NULL	NULL
14	4185297633	Benjamin	Kato	31	NULL	NULL	NULL

Kroki w przypadku braku modułu mysql-connector-j-8.4.0:

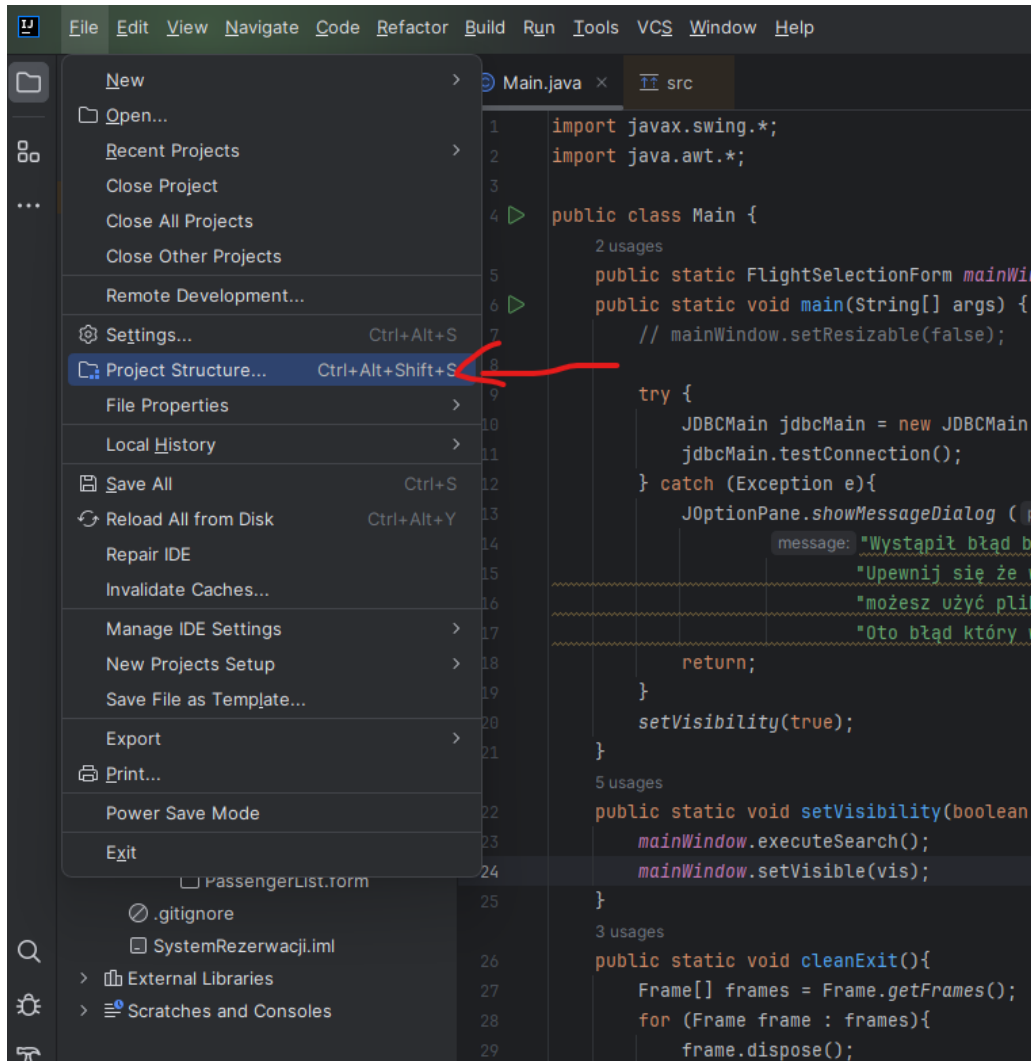
1. Wejdź na stronę <https://dev.mysql.com/downloads/connector/j/?os=26>, i pobierz mysql-connector-j-8.4.0.zip.



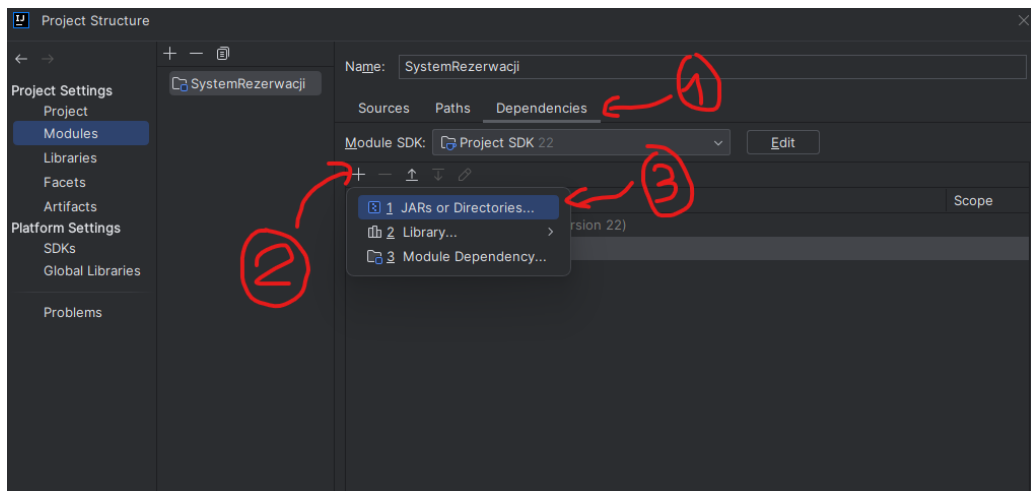
2. Rozpakuj plik zip w wybranym miejscu



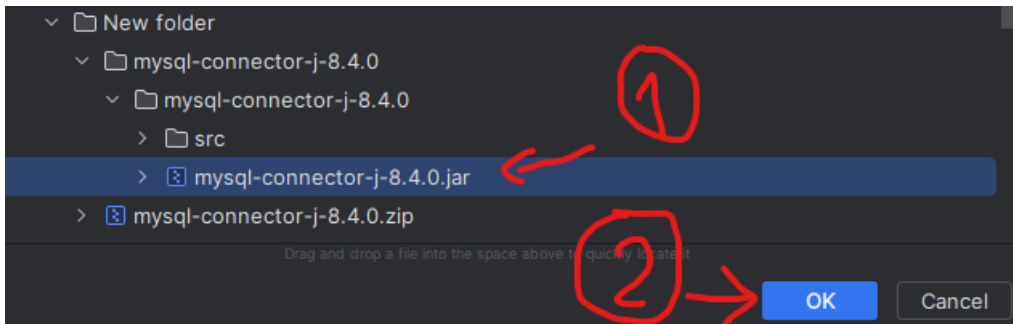
3. Korzystając z IntelliJ IDEA w projekcie wybierz Project Structure...



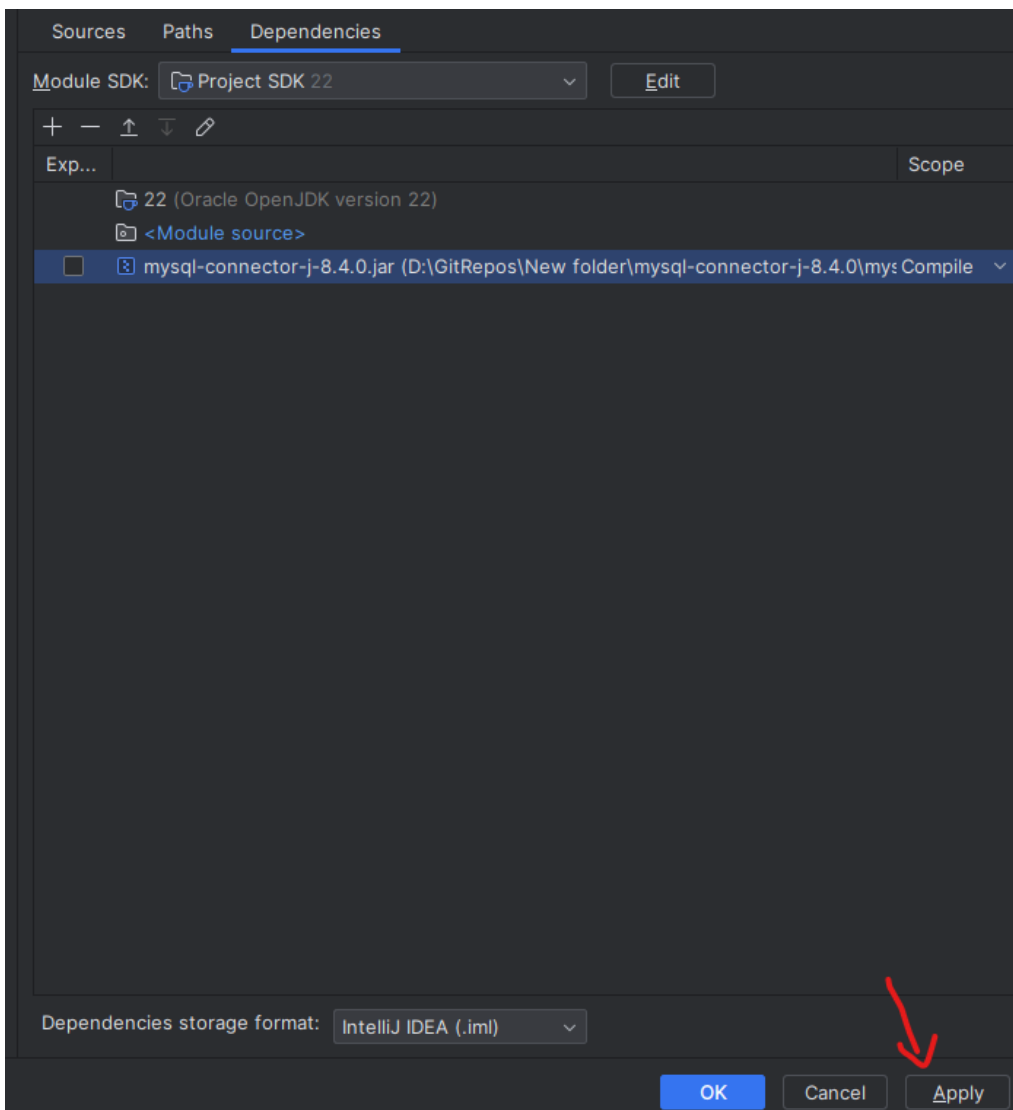
4. Wybierz dependencies, a następnie dodaj nowy JARs or Directories...



5. W miejscu, w którym rozpakowano mysql-connector wybierz mysql-connector-j-8.4.0.jar, a następnie kliknij OK.

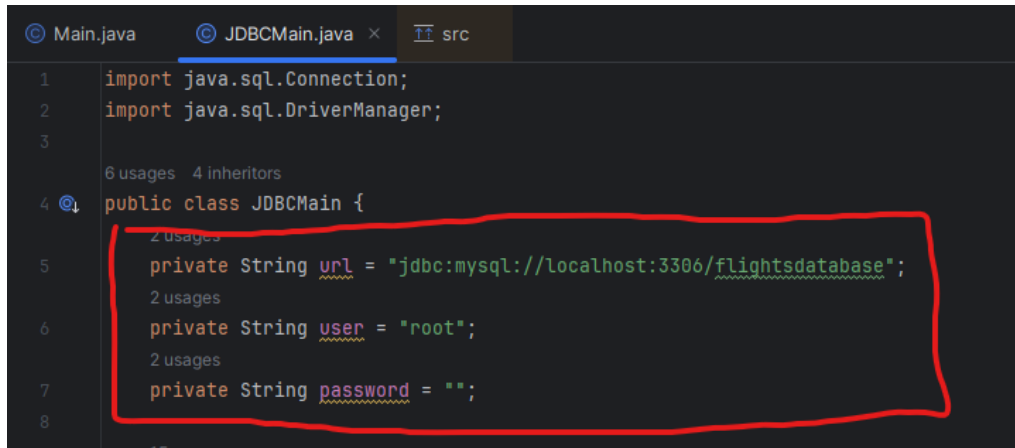


6. Wybierz apply, moduł powinien być już aktywny



Kroki w przypadku błędnego ustawienia połączenia:

1. W pliku klasy JDBCMain upewnij się, że podane są prawidłowe dane do połączenia z twoją bazą danych.



```
© Main.java  © JDBCMain.java x  src
1  import java.sql.Connection;
2  import java.sql.DriverManager;
3
4  6 usages  4 inheritors
   public class JDBCMain {
5      2 usages
       private String url = "jdbc:mysql://localhost:3306/flightsdatabase";
6      2 usages
       private String user = "root";
7      2 usages
       private String password = "";
8
9  15 usages
```

The screenshot shows an IDE window with the file 'JDBCMain.java' open. The code defines a class 'JDBCMain' with three private static String variables: 'url' (jdbc:mysql://localhost:3306/flightsdatabase), 'user' (root), and 'password' (empty string). These three lines are enclosed in a red hand-drawn rectangle. The IDE interface includes tabs for 'Main.java', 'JDBCMain.java', and 'src', and a search bar at the top right.