

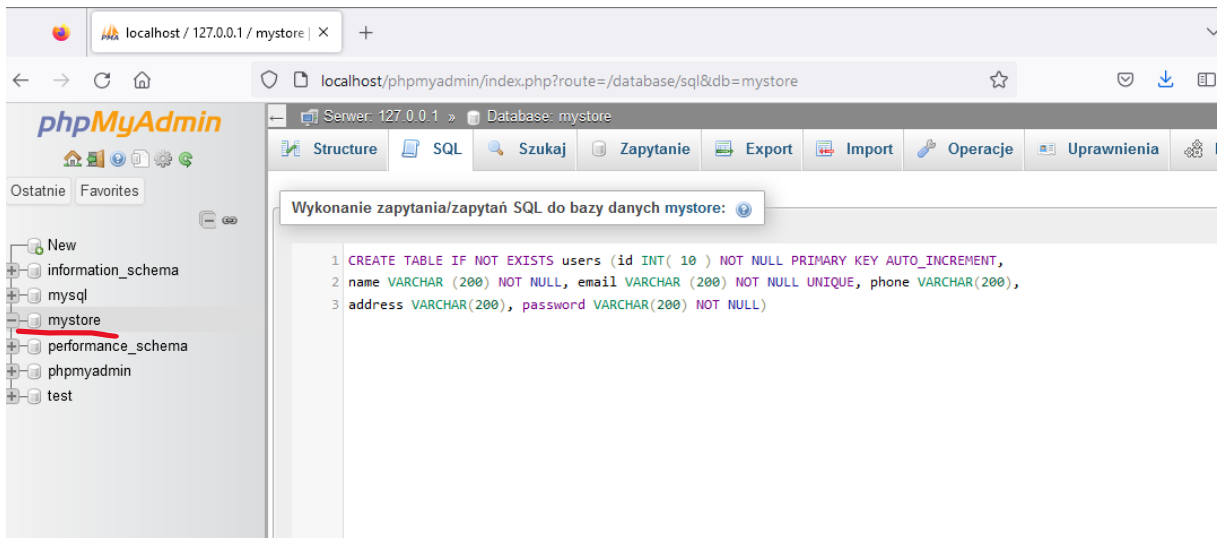
## Example CRUD Java Swing

Ćwiczenie polega na stworzeniu projektu zawierającego operacje CRUD z użyciem zewnętrznej bazy. W tym celu należy zrealizować poszczególne kroki w poniższej instrukcji:

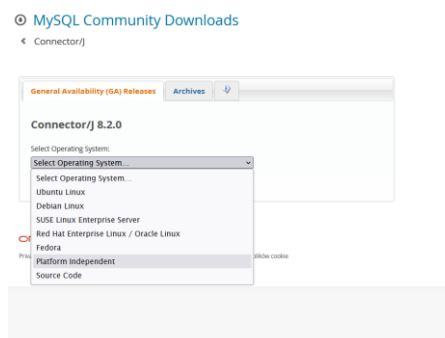
### Krok 1.

Baza danych – xampp , tworzymy bazę danych z wykorzystaniem xampp

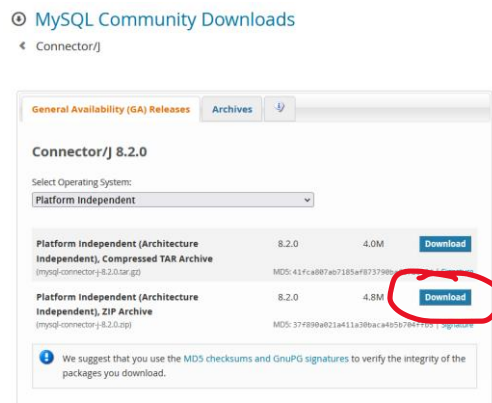
Zgodnie z poniższym rysunkiem



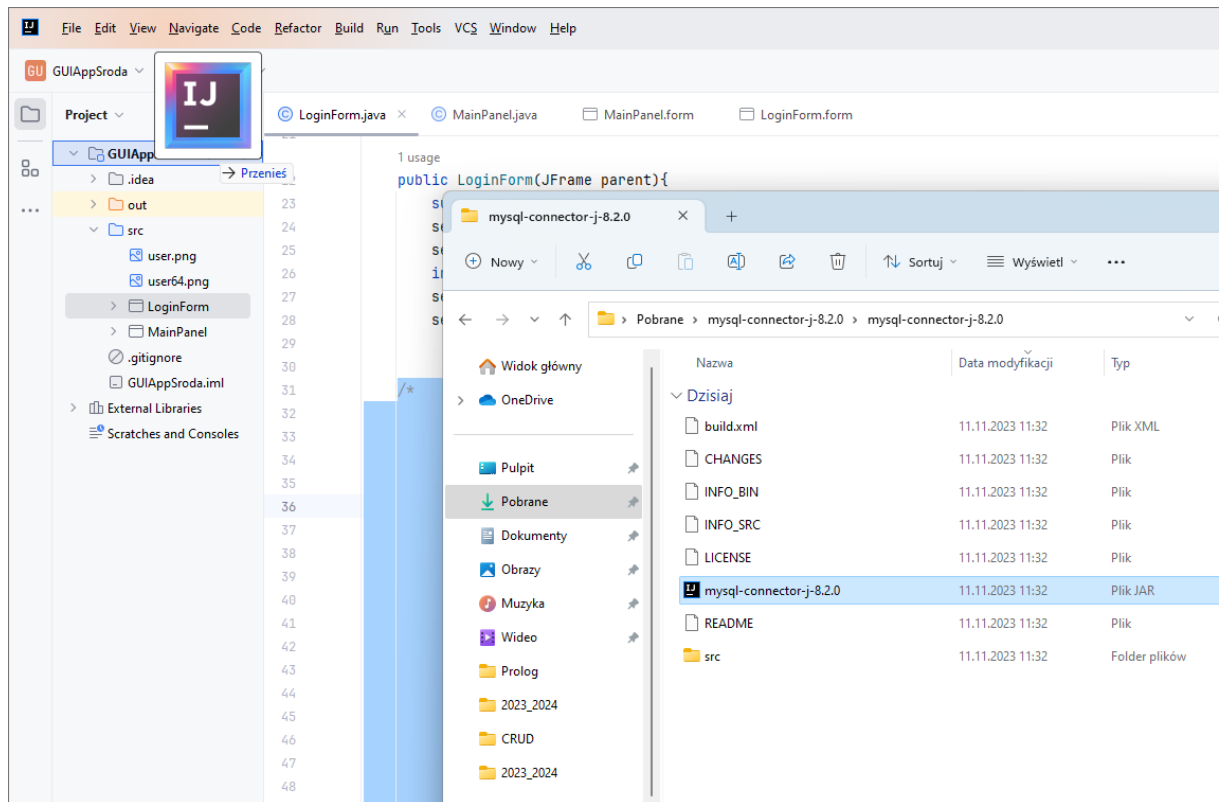
Bazę stworzymy z użyciem mysql connector of java <https://dev.mysql.com/downloads/connector/j/> - należy to pobrać. Wybrać platformę zgodnie z poniższym rysunkiem.



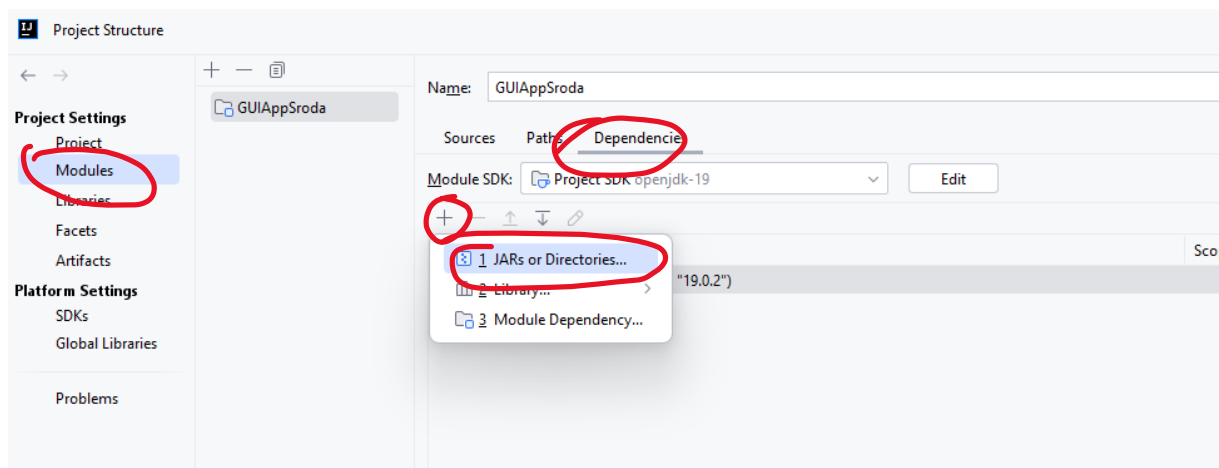
oraz pobrać plik:



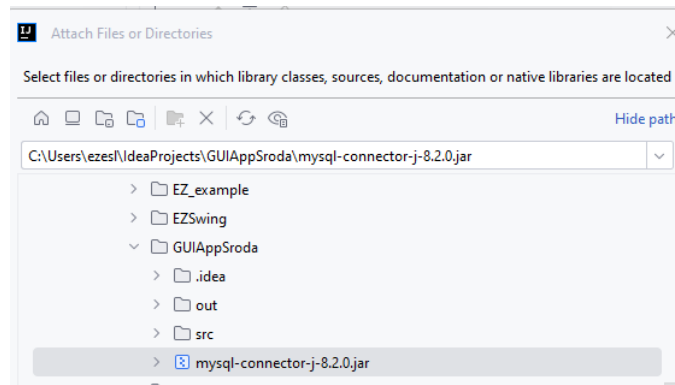
Pobrany plik należy rozpakować i plik JAR dodać do projektu poprzez przeciągnięcie go na nazwę naszego projektu



Plik został dodany następnie należy przejść do ustawień projektu File ->Project Structure



Klikamy na + i pojawi się poniższe okienko i wybieramy nasz wcześniej dodany plik, klikamy OK



Krok 2.

Utworzyć poniższe widoki formularzy – nie muszą być identyczne, ikony można pobrać ze strony <https://www.flaticon.com/>

