

JDBC - Java DataBase Connectivity



- interfejs pozwalający na ustanowienie połączenia do bazy danych z poziomu aplikacji napisanej w Javie
- umożliwia komunikację z bazami danych za pomocą języka SQL, konfigurację połączenia z bazą oraz uzyskanie informacji o samej bazie
- opracowany w 1996 r. przez Sun Microsystems, Java 8 = JDBC 4.2
- to tylko interfejs, implementacja jest dostarczana przez poszczególnych producentów baz danych (MySQL, PostgreSQL, MSSQL, Oracle itp.)
- MySQL Connector/J - sterownik implementujący standard JDBC
- <https://dev.mysql.com/downloads/connector/j/>
- <https://docs.oracle.com/javase/8/docs/technotes/guides/jdbc/>

Zadanie nr 0:

1. Pobierz/sklonuj projekt: <https://github.com/jaroslav-skarzynski/javadb-starter>
2. Otwórz moduł jdbc-starter, zobacz pom.xml. Czy widzisz zależność do sterownika do bazy MySql ? Jaką ma wersję ?