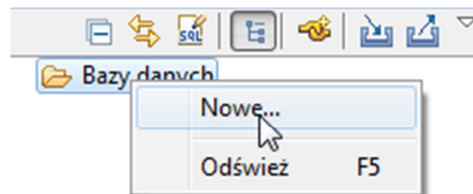
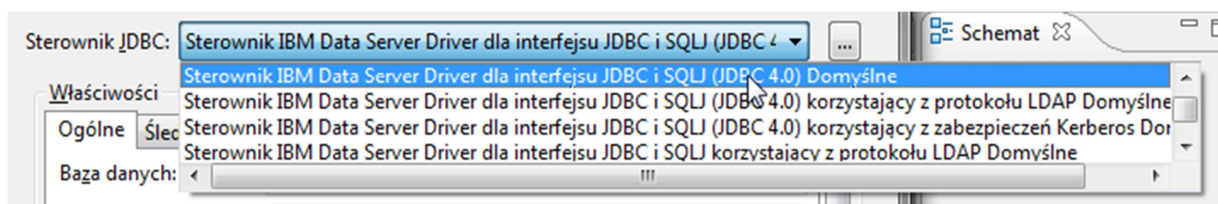


Tworzenie połączenia do bazy danych DB2 w IBM Data Studio

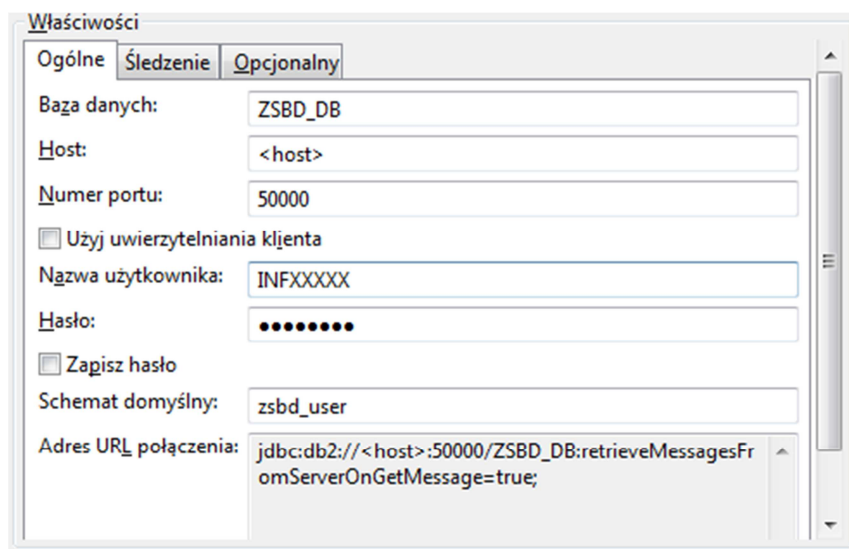
1. Uruchamiamy IBM Data Studio
2. Przechodzimy do sekcji Eksploratora źródła danych
3. Za pomocą menu kontekstowego tworzymy nowe połączenie



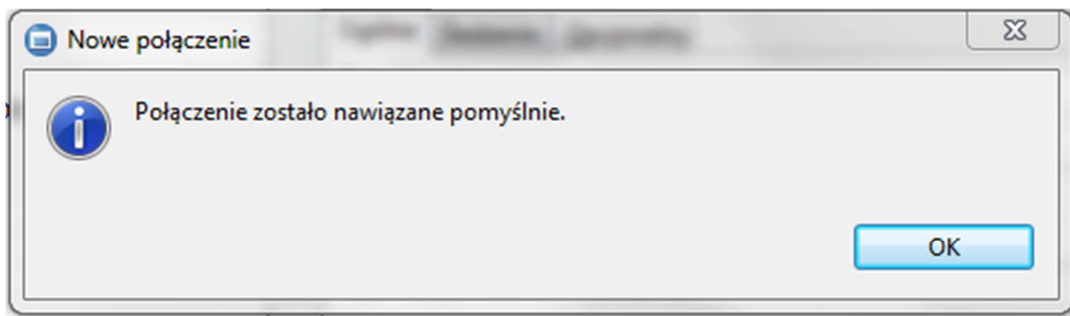
4. Jako sterownik JDBC wybieramy domyślny sterownik IBM Data Server Driver dla interfejsu JDBC



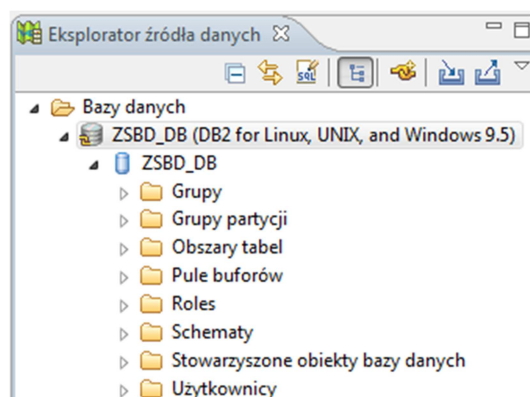
5. We właściwościach połączenia wprowadzamy:
 - a. Nazwę bazy danych: **ZSBD_DB**
 - b. Nazwę hosta: **<host>** (podaje prowadzący zajęcia)
 - c. Nazwę użytkownika: **INFXXXXX**
 - d. Hasło: (podaje prowadzący zajęcia)
 - e. Nazwa schematu domyślnego: **ZSBD_USER**



6. Wykorzystujemy przycisk **Testuj połączenie** do sprawdzenia wprowadzonych właściwości

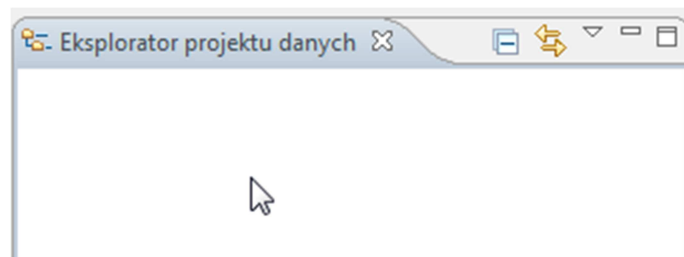


7. Kończymy tworzenie połączenia za pomocą przycisku **Zakończ**.
8. W sekcji Eksploratora źródła danych powinno pojawić się nowe źródło danych.

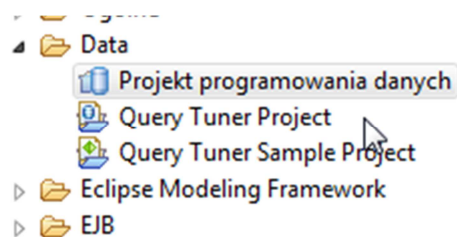


Tworzenie polecenia

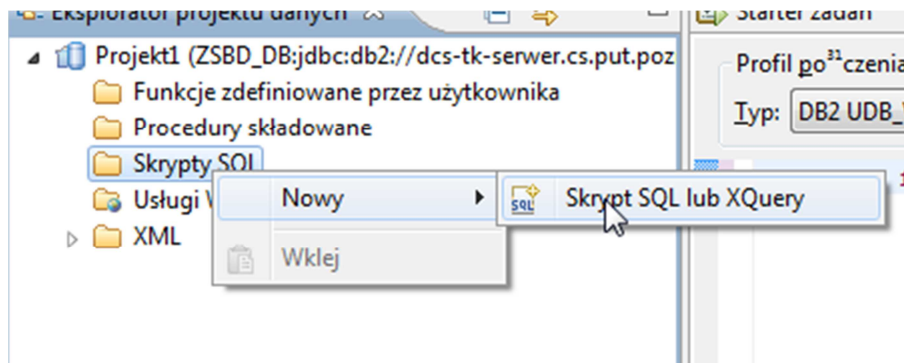
9. Przejdź do sekcji Eksplorator projektu danych



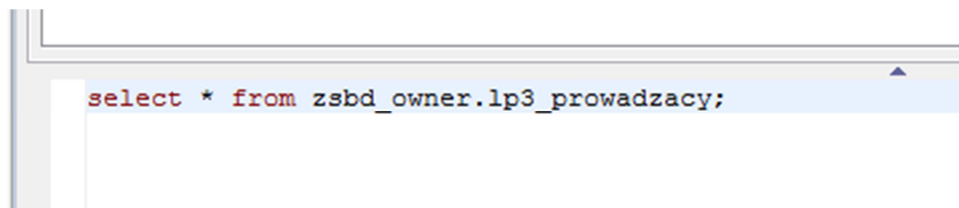
10. Utwórz nowy projekt będący projektem programowania danych.



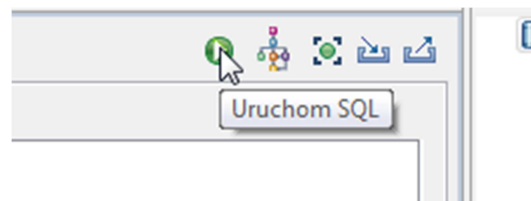
11. We wnętrzu projektu utwórz nowy Skrypt SQL lub XQuery.



12. W treści pliku możesz wprowadzać polecenia SQL. Schematem, który zawiera wszystkie potrzebne obiekty do wykonania ćwiczeń jest ZSBD_OWNER.



13. Do uruchamiania poleceń służy przycisk „Uruchom”.

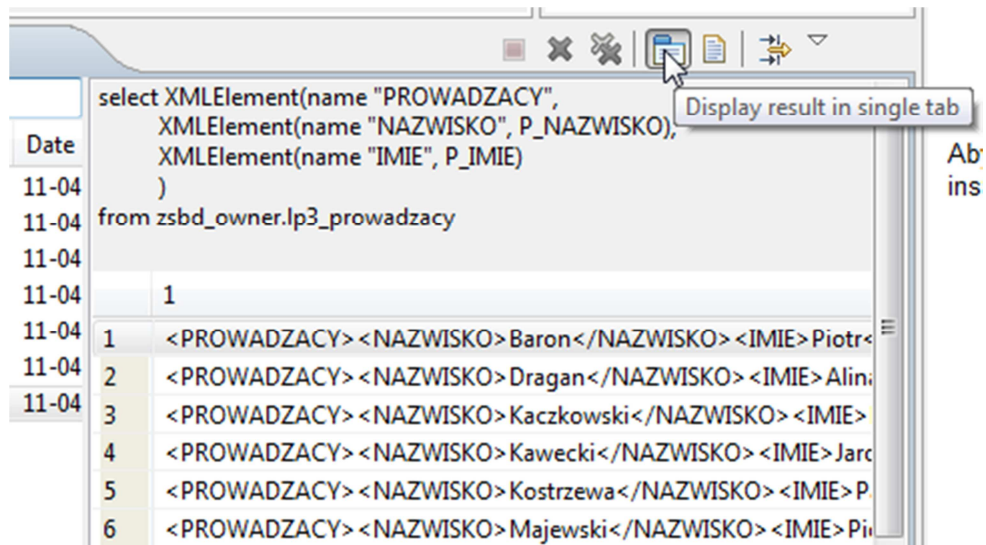


14. Wyniki są dostępne w zakładce *SQL Results*

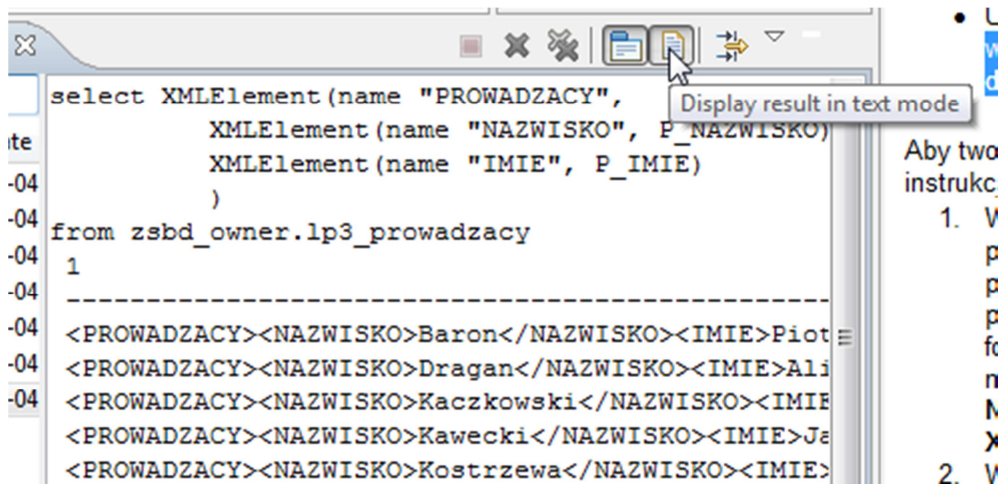
A screenshot of the 'SQL Results' window. It shows a table with columns 'Status' and 'Result1'. The table contains the following data:

Operation	Date	Connectio...	Status	Result1
				P_ID
				P_NAZWISKO
U uruchom S...	11-04-11 13...	ZSBD_DB	1	14
U uruchom S...	11-04-11 13...	ZSBD_DB	2	17
			3	3
			4	2
			5	21

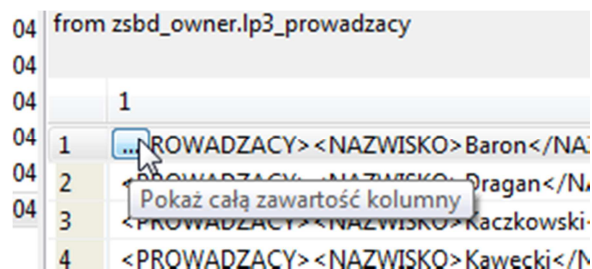
15. W przypadku poleceń generujących wyniki w postaci dokumentów XML wyniki można przeglądać na kilka sposobów:
- Jako grid



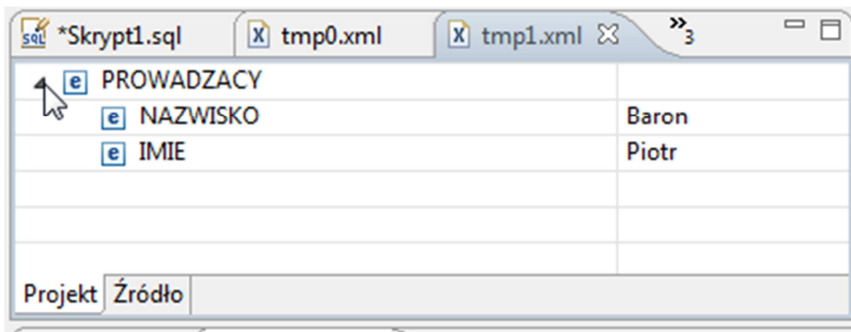
- W postaci tekstowej



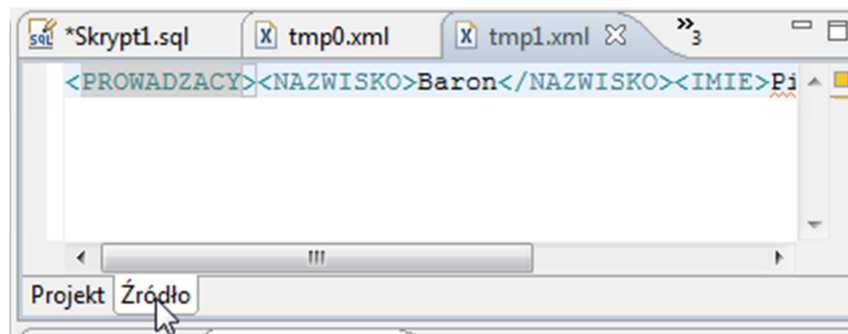
- Można także podglądać wynik dla pojedynczej kolumny pojedynczego wiersza



- d. W takim przypadku można go przeglądać w formie drzewa (projektu)



- e. A także w formie źródła



- f. Za pomocą opcji *Formatuj*, można sformatować sobie wynik zapytania (np. w celu uzyskania czytelniejszego wyglądu).

