1. Uruchomienie procesu SSIS

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, numer, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie  
b) Wykonanie poniższych kwerend, a następnie uruchomienie procesu SSIS:  
update STG\_DimEmp  
set LastName = 'Nowak'  
where EmployeeKey = 270;  
update STG\_DimEmp  
set TITLE = 'Senior Design Engineer'  
where EmployeeKey = 274;

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, numer, wyświetlacz

Opis wygenerowany automatycznie  
c) Wykonanie poniższej kwerendy, a następnie uruchomienie procesu SSIS:  
update STG\_DimEmp  
set FIRSTNAME = 'Ryszard'  
where EmployeeKey = 275

* Błąd przy slowly changing dimension

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, diagram, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

6. Jaki typ SCD został zaimplementowany w każdej z kwerend w zadaniu numer 5b i c?

5b) dla atrybutu ‘lastname’ podejście SCD typu 1, dla ‘title’ używamy SCD typu 2

5c) SCD typu 0

7. Jakie ustawienie i dlaczego miało wpływ na działanie procesu w przypadku kwerendy 5c?

Wpływ na takie działanie procesu miała zasada określona w punkcie 4d, czyli ‘Fail the transformation if changes are detected in a fixed attribute’. Oznacza to, że jeżeli nastąpi próba zmiany stałego atrybutu, jakim jest 'first name', proces powinien zakończyć się niepowodzeniem.