Buduję bazy danych "Source", „Source2", "Stage", "Temp" oraz "Target" ładuje dane do dwóch źródeł, baz danych "Source" oraz Source2". Następnie za pomocą procedur przerzucam dane do obszaru Stage.

exec InsertSource1;

exec InsertSource2;

Struktura Stage jest czyszczona po każdym procesie ETL.

W kolejnych krokach pamiętamy, o tym żeby najpierw ładować wymiary, a potem fakty.

I tak sprawdzając dane dla przypadku fakt, zwymiarowany dwoma wymiarami.

Po uruchomieniu procedury wstawiającej Temp.

Możemy sprawdzić, czy dane trafiają do fail’a, czy do stg.

Co powinno trafić do faila?

Wymiar, którego obiektu jako reprezentacji tabeli jeszcze nie ma, czyli dla wymiarów pracownik, klient i faktu rezerwacja. Okazało by się, że nie ma takiego pracowanika, Jan Nowak albo nie ma takiego klienta Cezary Baryka.

Jeszcze co powinno trafić do faila?

Jeżeli nie ma klucza głównego.

Ten przypadek przeszedł odpowiednio przez procesy, i trafił do centralnej hurtowni.

Historyzacja- zmiana przy nadpisaniu atrybutów.

Dla klient Cezary Baryka: dla ważnego (tego niezastąpionego atrybutu) wstawiona została data z przeszłości. Sprawdzenie działania zostało wykonane po wstawieniu procedurą struktury target.

Kolejne wywołanie 2 fakty i sprawdzam czy trafiają one do błędów, bo nie mają wymiaru, i tak się stało .

Kolejne wywołanie odpalasz to dajesz wymiary i zobaczymy czy z tabeli błędu one wyszły, i się wyczyściły i trafiły do tabeli docelowej. I tak się stało