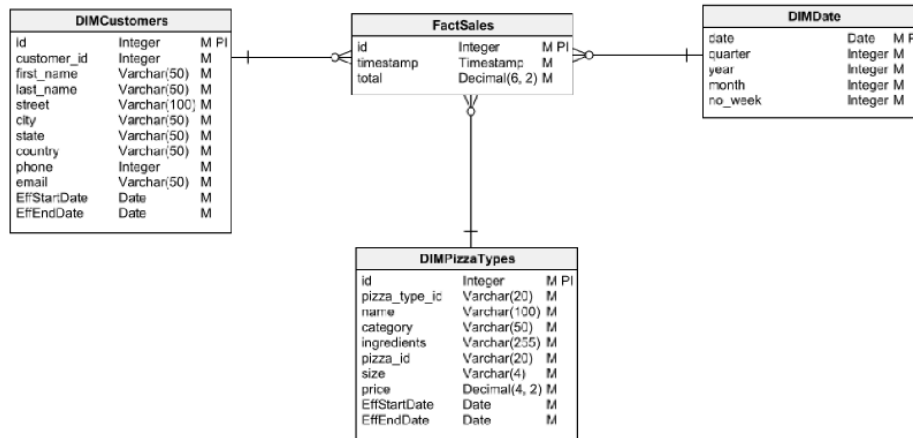
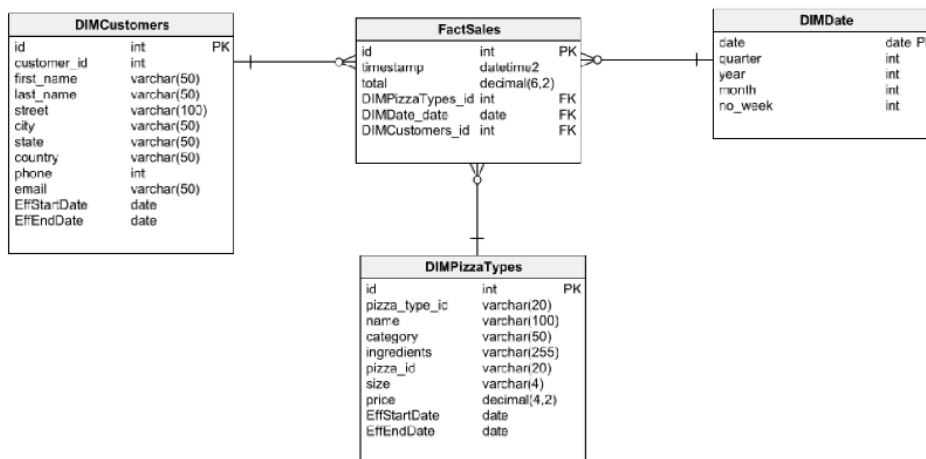


Zadanie 1

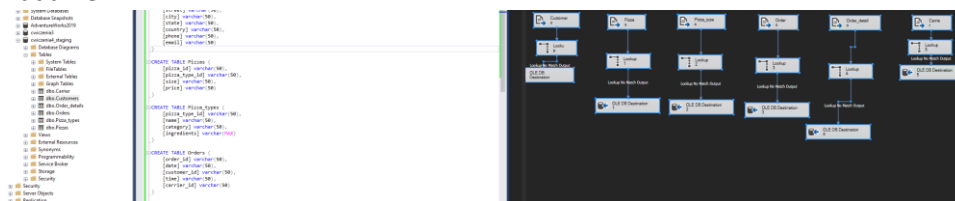
Logiczny:



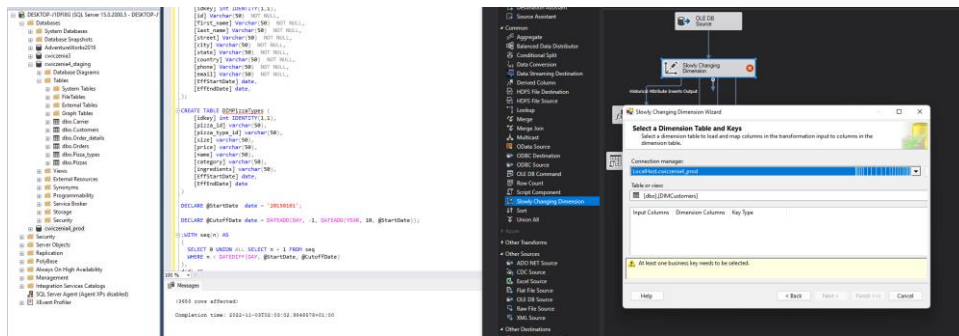
Fizyczny:



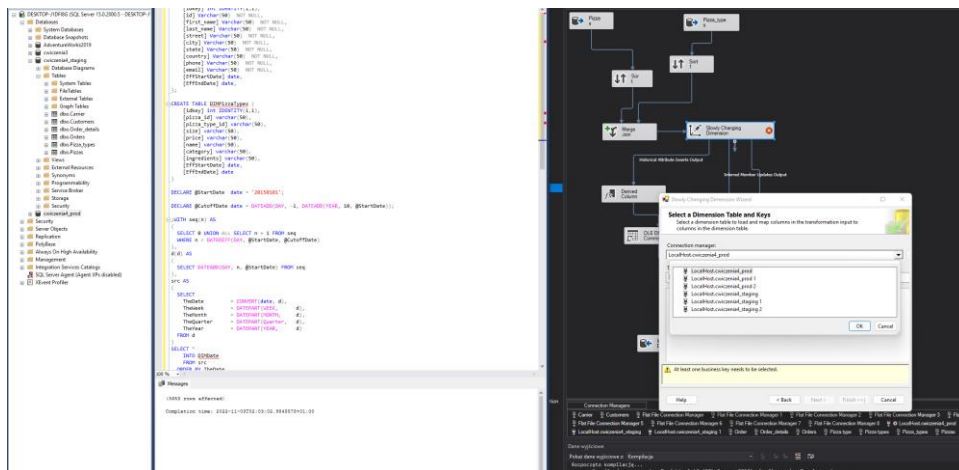
Zadanie 2



Zadanie 3



Zadanie 4



Zadanie 5

```

DECLARE @StartDate date = '20150101';

DECLARE @CutoffDate date = DATEADD(DAY, -1, DATEADD(YEAR, 10, @StartDate));

WITH seq(n) AS
(
    SELECT 0 UNION ALL SELECT n + 1 FROM seq
    WHERE n < DATEDIFF(DAY, @StartDate, @CutoffDate)
),
d(d) AS
(
    SELECT DATEADD(DAY, n, @StartDate) FROM seq
),
src AS
(
    SELECT
        TheDate      = CONVERT(date, d),
        TheWeek       = DATEPART(WEEK, d),
        TheMonth       = DATEPART(MONTH, d),
        TheQuarter     = DATEPART(Quarter, d),
        TheYear        = DATEPART(YEAR, d)
    FROM d
)
SELECT *
INTO DIMDate
FROM src
ORDER BY TheDate
OPTION (MAXRECURSION 0);

CREATE TABLE DIMCarrier (
    [idkey] int IDENTITY(1,1),
    [carrier_id] varchar(50),
    [carrier_name] varchar(50),
    [address] varchar(50),
    [tax_id] varchar(50),
    [contact_person] varchar(50),
    [EffStartDate] date,
    [EffEndDate] date
)

```

%

Messages

(3653 rows affected)

Completion time: 2022-11-03T02:03:02.9848578+01:00

Zadanie 6

tkie kolumny z pliku customers.csv wraz z unikalnym
mianami EffStartDate i EffEndDate.

tkie kolumny z plików pizza_types.csv oraz pizzas.csv
i wiersze oraz kolumnami EffStartDate i EffEndDate.
rtatu, rok, miesiąc oraz numer tygodnia dla każdej z dat.
lentifikator każdego wiersza, klucz do każdego z
rtę zamówienia.

pliki do nowo stworzonej bazy danych o nazwie
zwać się w formie tabeli, z każdym uruchomieniem ETL w
nie wiersze których do tej pory nie było (Lookup)

DIMCustomers na podstawie tabeli w staging area. Historia
ypadku zmiany adresu email lub numeru telefonu, w
zane.

s oraz pizzas proszę o stworzenie tabeli DIMPizzaTypes.
– w każdej z kolumn.

łaty, wymiar daty zawierając numer kwartału, rok,
lat. Rozpiętość czasowa wymiaru daty ma mieścić się w
wienia z tabeli orders.

Carrier, pełna historia zmian musi być przechowywana w

