**TEST ETL DATA WITH SSIS**

Sa se construiasa o baza de date noua cu numele Vanzari.

Sa se importe fisierele Articole.txt si Comenzi.txt in doua tabele cu acelasi nume, tabele cu urmatoarea structura:

Tabela Articole

|  |  |
| --- | --- |
| Productid | Int – PK |
| ProductName | Nvarchar(40) |
| SupplierId | Int |
| CategoryId | Int |
| Unitprice | Decimal(18,2) |
| Discounttinued | bit |

Tabela Comenzi

|  |  |
| --- | --- |
| Orderid | Int - PK |
| ProductidId | Int – PK |
| Unitprice | Decimal(18,2) |
| Qty | Int |
| Discount | Decimal(18,2) |

Importul va fi realizat astfel:

1. Se va importa fisierul Articole.txt. In cazul in care sunt erori in fisier, atunci randurile sa fie redurectionate intr-o tabela de erori, numita Articole\_err.
2. Dupa ce se termina importul fisierului Articole.txt, se porneste importul fisierului Comenzi.txt. Fisierul de Comenzi se va importa doar pentru articolele existente in tabela Articole. In cazul in care anumite articole de pe comenzi, nu exista in tabela Articole, aceste randuri vor fi redirectionate intr-o tabela de randuri not matched, tabela care va avea structura tabele de baza si se va numi Comenzi\_not\_matched.

Export: Dupa terminarea importului celor doua fisiere, se solicita un raport zilnic, cu vanzarile la nivel de articol, vanzari pana azi, cu numele Raport\_Comenzi\_yyyymmdd.txt. Raportul va fi exportat in locatia Reports zilnic.