**Baza de date – Biblioteca**

Baza de date a unei biblioteci. Aceasta are in componenta urmatoarele :  
- tabele: **Autori**, **Genuri**, **Carti**, **Imprumuturi** si **Users**

-triggere:

->**InsertCarti** – se declanseaza cand o carte este inserata si afiseaza un mesaj

->**VerificaExistentaCarte** - se declanseaza cand se incearca sa se imprumute o carte si afiseaza mesaj in cazul in care nu exista cartea ceruta

- functii:

->care returneaza tabel:

**nrCopiGen** – returneaza un tabel cu numarul de copi in functie de genul cautat

**nrTitluriGen** – returneaza un tabel cu numarul de titluri pentru genul cautat

->care returneaza scalar:

**DisponibilitateCarti** – returneaza numarul de copi disponibile in functie de autorul cautat

-proceduri stocate:

->**ImprumutCarte**- se verifica disponibilitatea cartii, se inregistreaza imprumutul si se actualizeaza numarul de copi disponibile

->**ReturneazaCarte**- se verifica daca imprumutul exista, se actualizeaza data returnarii, se actualizeaza numarul de copi disponibile