

```
- essemplu de proceduró core adaugó o costrângere de voledre implicité pt. cologne vivito-min din tabe-
 lul Atroctii:
           CREATE PROCEDURE Adays Constroypore Default
           BEGIN
            ALTER TABLE Afroctic
            ADD CONSTRAINT de volute min DEFAULT 12 FOR volute min;
        EXEC Adayoù Constrûngara Depart;
    -urmitedrea procederió returneció mumele, descrierea os vierto minimo recomendato pt. teste integrin-
troule
       CREATE PROCEOURE PotAtrocii Cu Voisto Min @ voisto min INT porom. de introre
         SELECT nume, descriete, visità-min FROM Atrodii
          WHERE voisto_ min = @ voisto_ min
      END;
     EXEC Notatrocții &u Vorstoillim 12;
     ALTER PROCEDURE Pott Afragii Bu Donto ellim @ viroto_min int.
     am_strodii int output
     AS
        SELECT @mz_drodii = countar FROM Atroctii WHERE vonto_mim = @ vonto_mim;
    co às o applie, foc urmateii pagi:
          o declor o voridilo localo
              DECLARE Omndrotic AS INT;
          o imitidizeczó voriálilo localó
             SET @ mratrocqui =0;
          o se spellosis procedura stocato
             EXEC Pot Atroctic Bu Vanto clim 12, @ mr_ stroctic = @ mr stroctic OUTPUT;
         o ne glizecza. pe ecron valodrac porometrului de cezire
             PRINT @matrodii;
    Rutem st. dorn RAISERROR co st generam meso; de eracte
RAISERADR ('ulu as fest returnato micio atractia , 16,1);
```

- sobrem procedurile cu DROP:

DROP

dlos. Protottrocții Cu Vintorliim;

- putern avec voriabele plobale, core nu trebuie declarate (find fit de nistem) Exemple: • 100 ERROR → mumorul rele: mai reconste exeri · (06 iDENTITY -> volores cômpului iDENTITY of ultimei integ. imerate · (0 @ ROW COUNT -> contine no. de intepistrosi glectate de cas mai recento instructione · (O (O SERVERNAME -> mumele instantei • (0 (0 SPID → 10-ul de resume de procosului de utilisater curent • (0 (0 VERSION → contine inf. îm lapaturo cu rintemul pe compilares eurento a servatului -SET NOCOUNT • SET NOCOUNT ON - oproste returnates massjului cu mr. de înveg. spetate de câtre ultimo instructiume efectuation SET NOCOUNT OFF - mesque va fi returnat ca parte a result ret-ului Limboj de control el fluxului - BEGIN ... END -> delimitecas un grup de instructiuni SQL core ne osecuto simpreuna La blocurile scortes pot fi incorporate - PIETURN iese automot dim intergoere /proceduris stocoto ret. Zero (succes) san o vol. intraggi dif. de zero (failure) Exemplu: CREATE PROCEDURE Verifico Volutoclim @ cool Q INT IF ((SELECT vonto-min FROM Atractic WHERE cool-a= @cool\_a) = 12) RETURN 1; Else RETURN 2; DECLARE @ Status INT; EXEC (3 stotus = Verifico Vorsto ellim 1; SELECT 'Status = Ostatus; - WHILE astecció o conditio pt. executio repetato a unei instructioni Sal sau a unui bloc de instructiuni; - BAEAK iese din cea mai interiodró buchó WHILE nou if... ELSE din int. buchi WHILE CONTINUE consecsă reîmaperea buche while is ignoris instructionile dups continue - THROW drumcă & exceptie of tromfero executio unui bloc CATCH dimtr-o construcție TRY... CATCH Escentifle: THROW 50002, N'Throp mu estists!'. 13 BEGIN TRY END TRY BEGIN OATCH END CATCH

- imberierul unui Aloc CATCH pot fi folosite urmatearelle Jeb. sistem: · ERROR\_NUMBER() — ret. mr. erosii · EAROR \_ SEVER(TY() — rot. sever-tokea erotii · ERROR \_ STATE() - ret. seron state number • ERROR - PROCEDURG() - ret. numble procedurii stocote sou al triggerului în core a svert loc accores • ERROR - LINE()- ret. ni. limici core a courât errorea • ERROR - MESSAGE() - ret. mesgjul erdii