

SKLADIŠTA PODATAKA - Podsetnik za Definiciju i Punjenje skladišta

Definicija:

DefinicijaKocke ::=

DEFINE CUBE Kocka [:TabelaSkladista] [Dimenzija,..]: Mera,..

DefinicijaDimenzije ::=

DEFINE DIMENSION Dimenzija AS SpecifikacijaAtributa | { Dimenzija IN Kocka }

SpecifikacijaAtributa ::=

({ Atribut | { Dimenzija (SpecifikacijaAtributa) } | { AS [Atribut] IN Kocka },..)

Mera ::=

NazivMere = { AgregatnaFunkcija (KolonaTabeleFakata,..) } | COUNT(*)

Punjenje:

IteriranjeKrozTabelu ::= FOR RednaVarijabla IN Tabela [WHERE Uslov]
TeloPetlje
ENDFOR

RednaVarijabla je definisano samo unutar tela petlje.

U slučaju unutrašnjih petlji treba koristiti različite nazive za RednaVarijabla.

ReferisanjeKoloneReda ::= RednaVarijabla_Kolona

Referisanje je moguće samo unutar tela petlje.

UslovnoGrananje ::= <u>IF</u> (Uslov)	<u>IF</u> (Uslov)	<u>IF</u> (Uslov1)
TeloGrane	TeloGrane1	TeloGrane1
<u>ENDIF</u>	<u>ELSE</u>	<u>ELSEIF</u> (Uslov2)
	TeloGrane2	...
	<u>ENDIF</u>	<u>ELSE</u>
		TeloGraneE
		<u>ENDIF</u>

OcitavanjePodataka ::= LevaVrednost,.. ≥ TABELA,.. ≥ DesnaVrednost,..

Na osnovu levih vrednosti iz navedenih tabela dobijaju se desne vrednosti.

Varijabla ::= vNaziv

LevaVrednost ::= ReferisanjeKoloneReda | Varijabla

DesnaVrednost := Varijabla

Uslov ::= OpstiLogickiIzraz | UslovPostojanjaReda | UslovNepostojanjaReda

UslovPostojanjaReda ::= { Varijabla | ReferisanjeKoloneReda },.. IN Tabela

UslovNepostojanjaReda ::= { Varijabla | ReferisanjeKoloneReda },.. NOT IN Tabela

OpstiLogickiIzraz može da sadrži uz ReferisanjeKoloneReda i Varijabla i relacije i logčke operatore i grupišuće zagrade.

Transformacija ::= { ReferisanjeKoloneReda|Varijabla },.. -fOznaka Varijabla,..

UbacivanjeRedaTabele ::= INSERT Tabela ({ ReferisanjeKoloneReda | Varijabla },..)

IzmenaRedaTabele ::= UPDATE Tabela { Kolona = ReferisanjeKoloneReda | Varijabla },..
[WHERE Uslov]