



Univerzitet u Zenici

Politehnički fakultet

Odsjek SOFTVERSKO INŽENJERSTVO

Zadaća 2

POSLOVNA INTELIGENCIJA

Autor:

Admir Smajlović, II-110

Zenica, akademska 2024/2025 godina

Sadržaj

1	Izrada zadatka	1
2	Tražene slike	2

1. Izrada zadatka

1. Hijerhije: Navesti sve nivoe u sklopu hijerarhije.

Ispod navesti sve upite pomoću kojih ste kreirali dimenziju sa hijerarhijama i finalnu OLAP kocku (Ispod samo slijedi primjer kako se ubacje SQL kod u izvještaj, vi morate postaviti sve komande koje ste pozvali da kreirate dimenziju i da napravite novu tabelu koja će da sadrži sve ćelije OLAP kocke).

```
1 Select ROW_NUMBER() OVER (ORDER BY(Datum)),Datum from SaleFact
   GROUP BY Datum;
2 CREATE TABLE [Vlokacija] (
3     [Id] INTEGER NULL,
4     [FullDatum] DATE NULL,
5     [Dan] INTEGER NULL,
6     [Mjesec] INTEGER NULL,
7     [Godina] INTEGER NULL
8 );
9 INSERT INTO Vlokacija (Id,FullDatum,Dan,Mjesec,Godina)
10 Select ROW_NUMBER() OVER (ORDER BY(Datum)),Datum from SaleFact
    GROUP BY Datum;
11
12 ALTER TABLE SaleFact ADD DatumId INTEGER;
13 UPDATE SaleFact Set DatumId = (Select id from Datum where
    FullDatum = Datum)
14 WHERE 0=0;
15 ALTER table SaleFact drop column Datum;
16
17
18
19 SELECT DatumId, idgrad, Proizvod, SUM(M1), SUM(M2), COUNT(*),
    AVG(MPostotak) FROM SaleFact
20 GROUP BY DatumId, idGrad, Proizvod
```


2. Tražene slike

133 %

Results

Messages

	Id	FullDatum	Dan	Mjesec	Godina
1	1	2023-10-21	21	10	2023
2	2	2023-10-27	27	10	2023
3	3	2023-10-28	28	10	2023
4	4	2023-10-29	29	10	2023
5	5	2023-10-31	31	10	2023
6	6	2023-11-04	4	11	2023
7	7	2023-11-05	5	11	2023
8	8	2023-11-06	6	11	2023
9	9	2023-11-09	9	11	2023
10	10	2023-11-10	10	11	2023
11	11	2023-11-11	11	11	2023
12	12	2023-11-13	13	11	2023
13	13	2023-11-16	16	11	2023
14	14	2023-11-17	17	11	2023
15	15	2023-11-18	18	11	2023
16	16	2023-11-20	20	11	2023
17	17	2023-11-21	21	11	2023

<div> <div>Results</div> <div>Messages</div> </div>					
	DatumId	IdGrad	Proizvod	SumM1	SumM2
1	1	251	1	80	23
2	2	18	7	46	82
3	3	2	6	69	69
4	4	52	1	54	4
5	5	225	5	46	84
6	6	114	8	40	92
7	7	65	9	9	42
8	8	207	8	47	73
9	9	244	8	99	48
10	10	86	1	5	58
11	11	95	7	11	66
12	12	137	2	83	25
13	13	63	3	93	51
14	14	195	2	79	88
15	15	190	8	59	77
16	16	163	5	20	97
17	17	232	3	16	81