

Baze podataka II

Modul 4 – SQL Lab

Zadaci



Summary

- **Upiti nad bazoma podataka:**

- Northwind
- Pubs
- AdventureWorks 2014



Upit 1:

- /*
- **Koristeći tabele**
 - CountryRegion,
 - StateProvince i
 - Address
- **iz baze podataka AdventureWorks2014 napraviti izvještaj koji za svaku državu prikazuje:**
 - sve njene regione i
 - broj osoba unutar svakog regiona
- */

Upit 2:

- **/* Iz baze podataka pubs prikazati**
 - spojeno prezime i ime autora
 - Ukupan broj objavljenih djela za svakog autora
 - Kolone prikazati u formatu razumljivom krajnjem korisniku.
- **Izlaz poredati abecedno po prezimenu*/**

Upit 3:

- /*
- **Iz baze podataka Northwind prikazati**
 - listu proizvoda sa imenom i cijenom po komadu.
- **Takodjer izlaz treba da sadrži:**
 - ukupan broj komada svakog proizvoda na stanju,
 - i ukupnu prodaju za svaki proizvod
- */

Upit 4:

- **/* Koristeći bazu Northwind prikazati**
 - za svaku državu ime grada,
 - ime kompanije
 - i ukupan broj narudžbi te iste kompanije
- ***/**

Upit 5.

- **/* DBA junior u Vašoj kompaniji je prijavio da postoji greška u podacima ili SQL Server griješi u procesiranju upita. Nekada je izlaz više, a nekada niti jedan zapis. DBA sigurno zna da tabela ProductModelProductDescriptionCulture imam preko 700 zapisa. Samim time 50% je okvirno 350 zapisa.*/**

```
SELECT TOP (300) ProductModelID AS [Product ID],  
        ModifiedDate AS [Date of modification]  
FROM Production.ProductModelProductDescriptionCulture  
TABLESAMPLE(50 PERCENT)
```

INTERSECT

```
SELECT TOP (60) ProductModelID AS [Product ID],  
        ModifiedDate AS [Date of modification]  
FROM Production.ProductModel  
TABLESAMPLE(50 PERCENT)
```

