

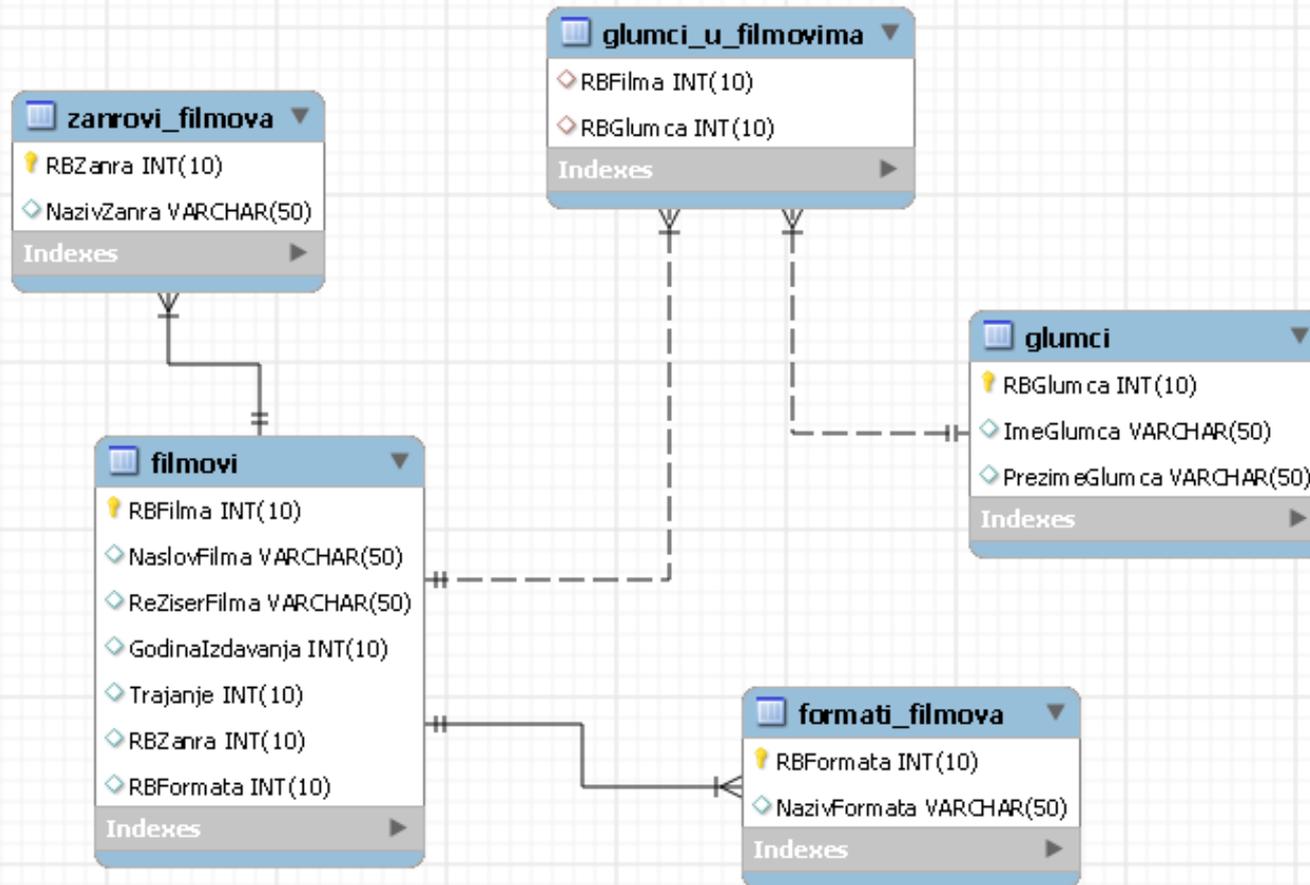


Univerzitet u Nišu
Mašinski fakultet u Nišu
Informacione tehnologije 2

Rad sa SQL jezikom

Vežbanje – Izrada zadatka

Dizajn baze podataka



Zadaci – SELECT nad jednom tabelom

- Prikaži naslove svih filmova koji su snimljeni nakon 2000-te godine.
 - SELECT NaslovFilma FROM filmovi WHERE Godinalzdavanja>2000;
- Prikaži naslove, godine izdavanja i trajanja filmova koji su snimljeni pre 2000-e godine i traju više od 110 minuta
 - SELECT NaslovFilma, Godinalzdavanja, Trajanje FROM filmovi WHERE Godinalzdavanja<2000 AND Trajanje>110;
- Izračunaj broj filmova koji je snimljen nakon 2000-te godine
 - SELECT COUNT(*) FROM filmovi WHERE Godinalzdavanja>2000;

Zadaci – Samostalni rad

- Prikaži naslove i godine izdavanja svih filmova koji traju manje od 100 minuta
- Izračunaj broj filmova koji je snimljen pre 1990-te ili posle 2000-te godine

Zadaci – SELECT nad više tabela

- Prikaži naslove i žanrove svih filmova koji su snimljeni nakon 2000-te godine
 - SELECT filmovi.NaslovFilma,
zanrovi_filmova.NazivZanra FROM filmovi,
zanrovi_filmova WHERE
filmovi.Godinalzdavanja>2000 AND
filmovi.RBZanra=zanrovi_filmova.RBZanra;
- Izračunaj broj filmova žanra “Triler”
 - SELECT COUNT(*) FROM Filmovi, zanrovi_filmova
WHERE filmovi.RBZanra=zanrovi_filmova.RBZanra
AND zanrovi_filmova.NazivZanra= 'Triler';

Zadaci – Samostalni rad

- Prikaži nazive svih filmova koji su snimljeni u formatu 'DVD'
- Prikaži imena i prezimena svih glumaca koji su glumili u filmovima, snimljenim nakon 2000-te godine
- Prikaži imena i prezimena svih glumaca koji su glumili u filmovima žanra "Triler"

Zadaci - UPDATE

- Za film sa rednim brojem 2, ažuriraj trajanje na 140 minuta
 - UPDATE filmovi SET Trajanje=140 WHERE RBFilma=2;
- Za sve filmove sa rednim brojem žanra 5, ažuriraj godinu izdavanja na 2010
 - UPDATE filmovi SET Godinalzdavanja=2010 WHERE RBZanra=5;

Zadaci – Samostalni rad

- Sve formate filmova sa nazivom 'DivX' promeni u 'XVid'
- Promeni naziv žanra filmova, žanra sa rednim brojem 3 u 'Akcioni'



Univerzitet u Nišu
Mašinski fakultet u Nišu
Informacione tehnologije 2

Hvala na pažnji

Rad sa SQL jezikom