

Poslovna informatika IV
- priprma za test -

1. U folderu svog odeljenja kreiraj bazu Filmovi.

2. Baza se sastoji od 2 tabele:

tblDistributer ima sledeća polja: ID (primarni ključ, sastoji se od tačno 4 cifre), NazivD (text, max dužine 40, natpis polja: „Naziv distributera“), Adresa (text), Telefon i Email.

tblFilmovi ima polja: SifraFilma (primarni ključ, dužine tačno 5, kombinacija slova i brojeva), NazivFilma (obavezan unos), Distributer (spoljni ključ), Zanr (moguće vrednosti ovog polja: drama, triler i akcioni), BrojGledalaca (ceo broj, ne sme biti negativan), CenaKarte (valutni tip, opis: Prosečna cena bioskopske karte), Datum (Short Date, podrazumevana vrednost je tekući datum, natpis polja: Datum poslednjeg ažuriranja), Aktuelno (Yes/No, podrazumevana vrednost je Yes, opis: Ako se film više ne prikazuje u bioskopima odčekirati polje).

3. Povezati tabele relacijom 1: ∞ i obezbediti referencijalni integritet, lančano ažuriranje i lančano brisanje.

4. Popuniti tabele:

tblDistributer

ID	Naziv distributera	Adresa	Telefon	Email
0001	MCF (MegaComFilm)	Matice Srpske 69E	011/7821113	info@mcf.rs
0002	Tuck	Velikomoravska 11	011/2830603	office@tuck.rs

tblFilmovi

SifraFilma	NazivFilma	Distributer	Zanr	BrojGledalaca	CenaKarte	Datum	Aktuelno
sf111	Zamka	0001	triler	350 000	300,00	11.11.2012	ne
sf112	Skyfall	0002	akcioni	210 000	285,00	25.11.2012	ne
sf113	Argo	0002	triler	220 000	310,00	15.01.2013	ne
sf114	Nemoguće	0002	akcioni	120 000	245,00	13.02.2013	da
sf115	Cezar mora umreti	0001	drama	95 000	305,00	13.02.2013	da

5. Kreirati upit qryZarada koji sadrži sledeća polja: Distributer, BrojGledalaca, CenaKatre, Zarada (proizvod broja gledalaca i cene) za filmove koji se više ne prikazuju u bioskopima i čiji je datum poslednjeg ažuriranja bio u 2012. godini. Upit grupiše podatke po distributeru, prikazuje prosečan broj gledalaca, minimalnu cenu karte i maksimalnu zaradu.

6. Kreirati upit qryNovaTabela koji se koristi za pravljenje nove tabele tblZarada. Upit sadrži sva polja tblFilmovi i polje Zarada uz uslov da je broj gledalaca veći od 200.000 i da cena karte nije veća od 300,00 ili je datum poslednjeg ažuriranja bio u prošlom mesecu.

7. Kreirati upit qryBrisanje koji briše podatke iz tblFilmovi ako se radi o trileru koji se više ne prikazuje u bioskopima ili je cena karte između 250 i 300.

8. Kreirati akcioni upit qryDodavanje koji podatke iz tblZarada dodaje u tblFilmovi, ako se radi o akcionom filmu ili je broj gledalaca veći od 300.000 ili je cena karte veća od 300.

9. Kreirati akcioni upit qryAzuriranjeCena, koji smanjuje cenu karte (tblFilmovi) za 13%, ako je cena veća od 250, a u suprotnom smanjuje povećava cenu za 4% za filmove koji se još prikazuju u bioskopima i upit mora da promeni i datum poslednjeg ažuriranja u današnji datum.

10. Na osnovu tblFilmovi kreirati unakrsni upit qryUnakrsni, koji u redu ima naslov Znanr, u koloni Distributer i prikazuje prosečnu cenu karte. Kolika je prosečna cena karte za trilere distributera Tuck, a kolika je prosečna cena karte za trilere bez obzira na distributera?

11. Kreirati akcioni upit qryNovoAzuriranje koji povećava broj gledalaca za 15.000, ako je broj gledalaca bio manji od 100.000, u suprotnom povećava broj gledalaca za 10.000 pod uslovom da se film i dalje prikazuje u bioskopima.

12. Na osnovu tblZarada kreirati unakrsni upit qryUnakrsni2, koji u redu ima naslov Distributer, u koloni Aktuelno i prikazuje ukupne zarade. Naknadno promeniti da u kolonama bude Znanr.