


ACCESS-VJEŽBE

Kreiranje i rad na tablici

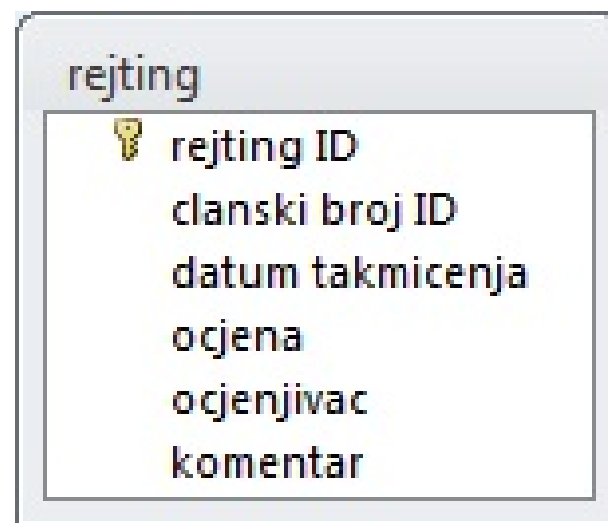
- Kreirajte bazu KLUB_ZADUŽENJE
- Kreirajte tablicu ZADUŽENJE kao na slici
- Unesite 5 slogova u bazu

SAMOSTALAN RAD

- Polje: datum - Ograničiti na posljednje 2 godine.
Pravila unosa podataka /VALIDATION RULE/ i poruka o unosu podataka /VALIDATION TEXT/
- Polje: iznos - Novčane vrijednosti iskazati u valuti €.
- Polje: iznos - Minimalan iznos je 5 €.
Pravila unosa podataka /VALIDATION RULE/ i poruka o unosu podataka /VALIDATION TEXT/
- Polje: zaduženjeID - je broj > 0.
Pravila unosa podataka /VALIDATION RULE/ i poruka o unosu podataka /VALIDATION TEXT/
- sva polja su obavezna osim opis troškova.
- Polje: datum. Ako otkucate vrijednost izvan opsega na ekranu treba se pojaviti komentar Posljednje dvije godine je ispravan datum (VALIDATION TEXT).
- Pravila unosa podataka /VALIDATION RULE/ i poruka o unosu podataka /VALIDATION TEXT/

zaduzivanje	
	zaduzivanje ID
	clanski broj ID
	opis troskova
	datum
	iznos
	naplataid

Kreirajte tabelu REITING



Polje: članski broj - cjelobrojna vrijednosti.

Polje: ocjenjivać - 30 znakova.

Polje: komentar - do 150 znakova.

Polje: datum ućlanjenja: je posljednjih 6 mjeseci.

Pravila unosa podataka /VALIDATION RULE/ i poruka o unosu podataka /VALIDATION TEXT/

Polje: datum: ako otkucate vrijednost izvan opsega na ekranu treba da se pojavi komentar Posljednje dvije godine je ispiravan datum (VALIDATION TEXT).

Pravila unosa podataka /VALIDATION RULE/ i poruka o unosu podataka /VALIDATION TEXT/

Polje: ocjenjivać - poćinje sa slovom M.

Pravila unosa podataka /VALIDATION RULE/ i poruka o unosu podataka /VALIDATION TEXT/

Kreirajte tabelu naplata i unesite 5 slogova

- Polje: datum računa - Ograničiti na posljednja 2 mjeseca.

Pravila unosa podataka /VALIDATION RULE/ i poruka o unosu podataka /VALIDATION TEXT/

- Polje: iznos - Novčane vrijednosti iskazati u valuti evro.
- Polje: iznos - Minimalan iznos je 5 evra.

Pravila unosa podataka /VALIDATION RULE/ i poruka o unosu podataka /VALIDATION TEXT/

- Polje: zaduženjeID - je broj > 0.

Pravila unosa podataka /VALIDATION RULE/ i poruka o unosu podataka /VALIDATION TEXT/

- sva polja su obavezna sem opis troškova.
- Polje: datum. Ako otkucate vrijednost izvan opsega na ekranu treba da se pojavi komentar Posljednje dvije godine je ispiravan datum (VALIDATION TEXT).

Pravila unosa podataka /VALIDATION RULE/ i poruka o unosu podataka /VALIDATION TEXT/

naplata



naplata ID

clanski broj ID

iznos

datum racuna

datum placanja

uplacen iznos

Kreirajte tablicu članovi i unesite 5 slogova

Polje: telefon - (TEXT) koristiti INPUT MASK za unos broja (____) ____-____

Polje: datum ućlanjenja: je posljednjih 5 godina.

Pravila unosa podataka /VALIDATION RULE/ i poruka o unosu podataka /VALIDATION TEXT/

Polje: datum ućlanjenja: Ako otkucate vrijednost izvan opsega na ekranu treba da se pojavi komentar Posljednje dvije godine je ispiravan datum (VALIDATION TEXT).

Pravila unosa podataka /VALIDATION RULE/ i poruka o unosu podataka /VALIDATION TEXT/

Polje: fotografija je OLE tipa..Polje: email je hyperlink.Polje: email: Ogranićiti tip znakova koji nisu mogući za e-mail adresu.

Pravila unosa podataka /VALIDATION RULE/ i poruka o unosu podataka /VALIDATION TEXT/

clanovi	
🔑	clanski broj
	ime
	prezime
	adresa
	mjesto
	drzava
	pojas
	email
	telefon
	datum rođjena
	datum ućlanjenja
	fotografija

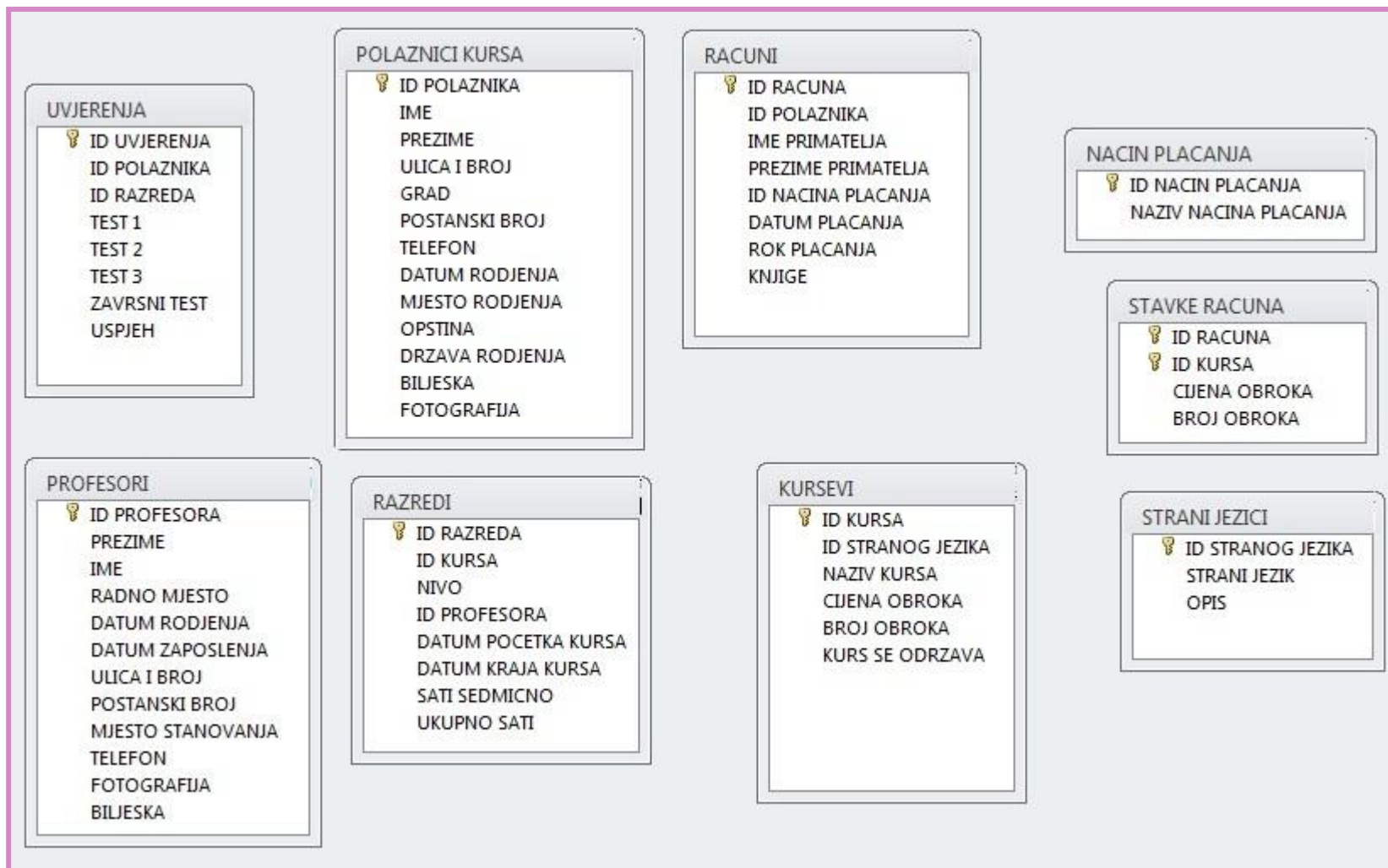
Kreirajte tablice i podesite tipove polja
Bazu spremite kao baza-tablice u vašu mapu

Zaposleni	
Field Name	Data Type
ID	AutoNumber
Prezime	Text
Ime	Text
Adresa	Text
Datum rođenja	Date/Time
Plata	Currency

Dogadjaj	
Field Name	Data Type
ID	AutoNumber
Naziv	Text
Startno vrijeme	Date/Time
Krajnje vrijeme	Date/Time
Mjesto	Text
Opis	Memo

Vježba-Relacije

povežite tablice



Vježba Upiti

- Kreiraj tablicu i upit sa slika

Ljeto			
Proizvod	Boja	Vrsta	
Cipele	Crne		4
Cipele	Plava		4
Sandale	Bijele		5
Cipele	Crne		2
Sandale	Crne		6
*			

Field:	Proizvod	Boja	Vrsta	
Table:	Table1	Table1	Table1	
Sort:				
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Criteria:		"crne"		
or:				

Ljeto			
Proizvod	Boja	Vrsta	
Cipele	Crne		4
Cipele	Crne		2
Sandale	Crne		6
*			

Kreiranje obrasca

Odjel	<input type="text"/>		
Ime	<input type="text"/>	Mobilni telefon	<input type="text"/>
Prezime	<input type="text"/>	Grad	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>	Ulica i broj	<input type="text"/>


Tabela pjesama

144	Naziv pjesme	Oprosti	
Izvođač	Gibonni	Trajanje pjesme	4:46
Album	Mirakul		
Žanr	Pop/Folk		

Record: 144 of 239 No Filter Search

Praktikum-Sfera

- Otvorite novu, praznu bazu podataka, pa ju pohranite u mapu Za baze koja je stvorena na radnoj površini. Naziv baze podataka: Videoteka.
- Stvorite novu tablicu (u prikazu dizajna) u koju će biti pohranjeni podatci o naslovima filmova i njihovom trajanju.
 - Polja neka budu: Naslov filma (vrsta podataka: Tekst), Trajanje filma (u min) (vrsta podataka: Broj).
 - Na prvu lokaciju umetnite polje ID_naslov (vrsta podataka: Samonumeriranje). Polje ID_naslov neka bude primarni ključ.
 - Tablicu pohranite pod nazivom Naslovi_trajanje.
- Popunite tablicu podacima sa slike

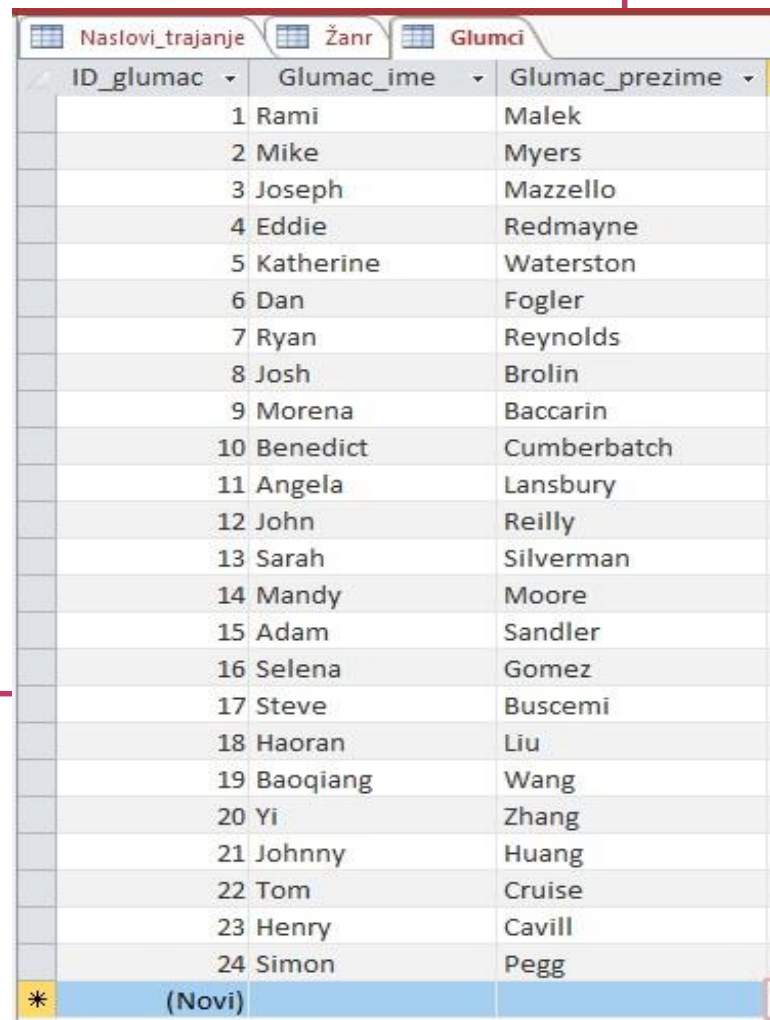


ID_naslov	Naslov filma	Trajanje filma (u min)
1	Bohemian Rhapsody	133
2	Čudesne zvijeri: Grindelwaldova zlodjela	133
3	Deadpool 2	134
4	Grinch	92
5	Ralph ruši Internet	116
6	Hotel Transilvanija 3: Praznici počinju!	97
7	Detective Chinatown 2	140
8	Operation Red Sea	143
9	Nemoguća misija 6	148
*	(Novi)	0

- Stvorite novu tablicu (u prikazu dizajna) u koju će biti pohranjeni podatci o žanrovima filmova.
- Polja: ŠIFRA_žanr (vrsta podataka: Tekst), Žanr (vrsta podataka: Tekst).
- Polje ŠIFRA_žanr neka bude primarni ključ.
- Tablicu pohranite pod nazivom Žanr.
- Popunite tablicu podacima kao na slici:

ŠIFRA_žanr	Žanr
A	akcija
D	drama
K	komedija
P	porodični film
F	fantastika
T	triler
*	

- Stvorite novu tablicu (u prikazu dizajna) u koju će biti pohranjeni podatci o glumcima.
- Polja: Glumac_ime (vrsta podataka: Tekst), Glumac_prezime (vrsta podataka: Tekst), ID_glumac (vrsta podataka: Samonumeriranje).
- Polje ID_glumac neka bude primarni ključ.
- Polje ID_glumac premjestite na prvo mjesto.
- Tablicu pohranite pod nazivom Glumci.
- Popunite tablicu podacima kao na slici:
- U tablici Žanr razvrstajte sadržaj polja Žanr, smjer uzlazno.
- U tablici Naslov_trajanje izdvojite filmove koji traju između 100 i 135 minuta.
- U tablici Glumci izdvojite sve glumce čije ime započinje na M.
- U tablici glumci izdvojite sve one kojima prezime počinje sa M ili Z
- Zatvorite sve tablice.



The screenshot shows a database table named 'Glumci' with three columns: 'ID_glumac', 'Glumac_ime', and 'Glumac_prezime'. The table contains 24 rows of data, with the last row highlighted in blue and marked with an asterisk, indicating it is a new record. The data is as follows:

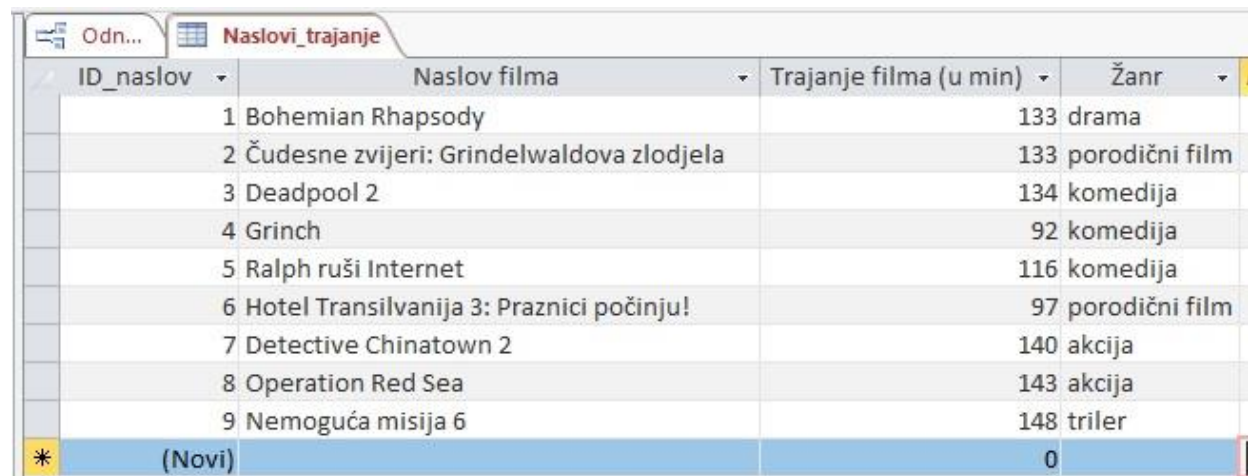
ID_glumac	Glumac_ime	Glumac_prezime
1	Rami	Malek
2	Mike	Myers
3	Joseph	Mazzello
4	Eddie	Redmayne
5	Katherine	Waterston
6	Dan	Fogler
7	Ryan	Reynolds
8	Josh	Brolin
9	Morena	Baccarin
10	Benedict	Cumberbatch
11	Angela	Lansbury
12	John	Reilly
13	Sarah	Silverman
14	Mandy	Moore
15	Adam	Sandler
16	Selena	Gomez
17	Steve	Buscemi
18	Haoran	Liu
19	Baoqiang	Wang
20	Yi	Zhang
21	Johnny	Huang
22	Tom	Cruise
23	Henry	Cavill
24	Simon	Pegg
*	(Novi)	

OBRASCI

- Stvorite novi obrazac uporabom alata Obrazac.
 - Izvor obrasca neka bude tablica Naslov_trajanje.
 - Obrazac pohranite pod nazivom Obrazac_naslov_trajanje.
 - Uredite ga nekim stilom
 - Dodajte gumb za unos novog sloga i zatvaranje prozora
 - Ubacite sliku (logo)
- Zatvorite obrazac.

RELACIJE-POLJA S VIŠE VRIJEDNOSTI

- Otvorite tablicu Naslov_trajanje.
- Umetnite novo polje: Žanr na posljednje mjesto (vrsta podataka: Čarobnjak za dohvaćanje, izvorište: tablica Žanr, polja: Šifra_žanr, Žanr).
- Zatvorite tablicu.
- Provjerite uspostavljeni odnos između tablica Naslovi_trajanje i Žanr.
- Nametnite referencijalni integritet.
- Ponovno otvorite tablicu Naslovi_trajanje.
- Popunite polje Žanr uz pomoć polja s više vrijednosti na način prikazan na slici.



ID_naslov	Naslov filma	Trajanje filma (u min)	Žanr
1	Bohemian Rhapsody	133	drama
2	Čudesne zvijeri: Grindelwaldova zlodjela	133	porodični film
3	Deadpool 2	134	komedija
4	Grinch	92	komedija
5	Ralph ruši Internet	116	komedija
6	Hotel Transilvanija 3: Praznici počinju!	97	porodični film
7	Detective Chinatown 2	140	akcija
8	Operation Red Sea	143	akcija
9	Nemoguća misija 6	148	triler
*	(Novi)	0	

- Pogledajte tablicu Žanr u prikazu podatkovnog lista. Odaberite znak plus s početka zapisa odabranog žanra, pa u okviru koji se otvori pregledajte koji sve filmovi pripadaju tom žanru.
- Stvorite novu tablicu u koju će biti pohranjeni podatci o filmovima i glumcima koji u tim filmovima glume.
- Pohranite tablicu pod nazivom Glumci u filmu.
- Polja: ID (vrsta podataka: Samonumeriranje), polje je primarni ključ.
- Zadajte dva polja s više vrijednosti:
 - ID_naslov (vrsta podataka: Čarobnjak za dohvaćanje, izvorište: tablica Naslov_trajanje, polja: ID_naslov, Naslov),
 - ID_glumac (vrsta podataka: Čarobnjak za dohvaćanje, izvorište: tablica Glumci, polja: ID_glumac, Glumac_prezime).
- Zatvorite tablice.
- Provjerite uspostavljene odnose između tablica. Nametnite referencijalni integritet na odnose.

ID	ID_naslov	ID_glumac
1	Bohemian Rhapsody	Malek
2	Bohemian Rhapsody	Myers
3	Bohemian Rhapsody	Mazzello
4	Čudesne zvijeri: Grindelwaldova zlodjela	Redmayne
5	Čudesne zvijeri: Grindelwaldova zlodjela	Waterston
6	Čudesne zvijeri: Grindelwaldova zlodjela	Fogler
7	Deadpool 2	Reynolds
8	Deadpool 2	Brolin
9	Deadpool 2	Baccarin
10	Grinch	Cumberbatch
11	Grinch	Lansbury
12	Ralph ruši Internet	Reilly
13	Ralph ruši Internet	Silverman
14	Ralph ruši Internet	Moore
15	Hotel Transilvanija 3: Praznici počinju!	Sandler
16	Hotel Transilvanija 3: Praznici počinju!	Gomez
17	Hotel Transilvanija 3: Praznici počinju!	Buscemi
18	Detective Chinatown 2	Liu
19	Detective Chinatown 2	Wang
20	Operation Red Sea	Zhang
21	Operation Red Sea	Huang
22	Nemoguća misija 6	Cruise
23	Nemoguća misija 6	Cavill
24	Nemoguća misija 6	Pegg
*	(Novi)	

- Otvorite tablicu Naslov_trajanje.
- Birajte oznaku plus s početka zapisa.
- Po otvaranju okvira popunite polje Glumac odabirom iz ponuđenog popisa glumaca.
- Postupak ponovite za svaki od filmova.
- Zatvorite tablicu.
- Otvorite tablicu Glumci u filmu i pogledajte joj sadržaj.
- Zatvorite tablicu.

Upiti-1

- Stvorite upit u prikazu dizajna.
 - Potrebno je ispisati naslove filmova, a pored naslova podatak o žanru kojem pojedini film pripada.
 - Zapise razvrstajte po naslovu filma, uzlazno.
 - Naziv upita: Naslovi i žanr.
 - Pogledajte upit.

Upiti 2

- Stvorite novi upit u prikazu dizajna. Potrebno je ispisati filmove koji traju manje od 100 minuta, a pripadaju žanru komedije.
- Polje Žanr neka ne bude prikazano.
- Zapise razvrstajte po naslovu filma, uzlazno.
- Naziv upita: Kraće komedije.
- Pogledajte koji zapisi zadovoljavaju kriterij upita.

Upiti 3

- Stvorite novi upit u prikazu dizajna. Potrebno je ispisati glumce filma Čudesne zvijeri: Grindelwaldova zlodjela.
- Naslov filma neka ne bude prikazan.
- Naziv upita: Glumci iz filma Čudesne zvijeri: Grindelwaldova zlodjela.
- Pogledajte koji zapisi zadovoljavaju kriterij upita.

Upiti 4

- Potrebno je ispisati naslove akcijskih filmova i glumce koji u njima glume te trajanje tih filmova. Polje Žanr neka ne bude prikazano.
- Naziv upita: Akcijski filmovi.
- Pogledajte koji zapisi zadovoljavaju kriterij upita.

Upiti 5

- Stvorite novi upit u prikazu dizajna. Potrebno je ispisati naslove komedija ili onih filmova koji traju između 90 i 120 minuta.
- Zapise razvrstajte po trajanju, silazno.
- Naziv upita: Komedije ili trajanje 90-120 minuta.
- Pogledajte koji zapisi zadovoljavaju kriterij upita. .

Izvještaji

- Stvorite izvještaj korištenjem Čarobnjaka za izvještaje. Izvorište podataka, tablice: Žanr, Naslov_trajanje, Glumci u filmu.
- Polja: Žanr, Naslov filma, Glumac_prezime.
- Grupiranje: po polju Žanr, podgrupa polje Naslov filma.
- Sortiranje: po polju Glumac_prezime, uzlazno.
- Raspored - izgled: Stupnjevito.
- Naziv izvještaja: Popis po žanrovima.
- Postavite prikaz izgleda, pa podesite širine stupaca polja tako da sadržaj bude vidljiv u cijelosti.

- **Bazu predajte na loomen**