BAZE PODATAKA (vježba)

1. Pokrenite MS Access i stvorite novu praznu bazu. Nazovite je: Filmovi
2. Zatvorite tablicu1 koja se je stvorila.
3. Pomoću opcije Dizajn tablice napravi slijedeće kategorije za vašu tablicu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Naziv polja | Vrsta podatka | Svojstva polja |
| ID | Samonumeriranje |  |
| Naziv filma | Tekst | Veličina polja: 25. Potrebno: DA |
| Redatelj filma | Tekst | Veličina polja: 30. Potrebno: DA |
| Glavna uloga | Tekst | Veličina polja: 30. Potrebno: NE |
| Godina objave | Broj |  |
| Žanr | Tekst | Veličina polja: 20. Potrebno: DA |
| Trajanje filma | Broj |  |

1. Primarni ključ dodijelite polju: ID
2. Spremite tablicu kao: albumi i zatvorite je.
3. Unutar tablice unesi slijedeće podatke:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Naziv filma | Redatelj filma | Glavna uloga | Godina objave | Žanr | Trajanje filma |
| The Shawshank Redemption | Frank Darabont | Tim Robbins | 1994 | Drama | 142 |
| The Godfather | Francis Ford Coppola | Marlon Brando | 1972 | Drama | 175 |
| The Dark Knight | Christopher Nolan | Christian Bale | 2008 | Akcija | 152 |
| Schindler's List | Steven Spielberg | Liam Neeson | 1993 | Drama | 195 |
| Interstellar | Christopher Nolan | Matthew McConaughey | 2014 | Avantura | 169 |

1. Spremite tablicu.
2. Pomoću čarobnjaka za obrasce stvori novi obrazac za unos podataka, Uključi sva polja iz tablice.
3. Spremi obrazac kao: filmovi
4. Unesite slijedeće podatke preko obrasca za unos:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Naziv filma | Redatelj filma | Glavna uloga | Godina objave | Žanr | Trajanje filma |
| Inception | Christopher Nolan | Leonardo DiCaprio | 2010 | Akcija | 148 |
| Pulp Fiction | Quentin Tarantino | Tim Roth | 1994 | Drama | 154 |
| The Matrix | Lana Wachowski | Keanu Reeves | 1999 | Sci-fi | 136 |
| Bridge of Spies | Steven Spielberg | Mark Rylance | 2015 | Drama | 142 |
| Back to the Future | Robert Zemeckis | Michael J. Fox | 1985 | Komedija | 116 |

1. Spremite obrazac i zatvorite ga.
2. Provjerite u tablici jesu li svi podaci upisani
3. Pomoću čarobnjaka za upite kreiraj slijedeća 3 upita i svaki spremite zasebno.
   1. Prikaži sve nazive filmova i redatelje filmova
   2. Prikaži sve nazive filmova, glavnog glumca i godinu izdanja filma
   3. Prikaži duljinu trajanja filma, žanr filma i naziv filma
4. Zatvori sve upiti.
5. Pomoću dizajn upita stvori slijedeće upiti i spremi svaki upit zasebno
   1. Iz baze ispiši sve filmove koje je režirao „Christopher Nolan“
   2. Iz baze ispiši sve nazive filmova gdje je glavna ulaga Leonardi DiCaprio ili je žanr filma Drama
6. Zatvori sve upite.
7. Pomoću čarobnjaka za izvješća napravi izvještaj na kojem će biti prikazan svi podaci iz tablice osim polja ID. Izvještaj postavi pejzažno, a poredaj sve podatke po kategoriji naziv filma - uzlazno