**Vježba – izrada tablica, obrazaca, upita i izvješća**

1. Napravite novu praznu bazu podataka pod nazivom ***Filmoteka***. Bazu podataka spremite u mapu ***Moji* *dokumenti*.**
2. Tablicu pod imenom ***Tablica1*** preimenujte u ***Žanr*.** U prikazu dizajna za tablicu ***Žanr*** unesite i oblikujte slijedeća polja:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naziv polja** | **Vrsta podatka** | **Veličina polja** |
| Žanr\_ID | Tekst | 4 |
| Žanr | Tekst | 20 |

1. Polje ***Žanr\_ID*** postavite kao primarni ključ.
2. Prijeđite u prikaz podatkovnog lista i unesite slijedeće podatke:

|  |  |
| --- | --- |
| **Žanr\_ID** | **Žanr** |
| THR | Triler |
| AVN | Avanturistički |
| DRA | Drama |
| COM | Komedija |
| SF | Znanstvena fantastika |

1. Pomoću kartice ***Stvori*** kliknite na naredbu ***Tablica***. S lijeve strane ispod tablice ***Žanr*** pojavit će se nova tablica ***Tablica1***.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naziv polja** | **Vrsta podatka** | **Veličina polja** |
| Režiser\_ID | Tekst | 4 |
| Ime | Tekst | 40 |
| Prezime | Tekst | 40 |

1. Novostvorenoj tablici promijenit ćete ime u ***Režiser***. U prikazu dizajna za tablicu ***Režiser*** unesite i oblikujte slijedeća polja:
2. Polje ***Režiser\_ID*** postavite kao primarni ključ.
3. Prijeđite u prikaz podatkovnog lista i unesite slijedeće podatke:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Režiser\_ID** | **Ime** | **Prezime** |
| JAB | J.J.  | Abrams |
| EMM | Roland | Emmerich |
| JAC | Peter  | Jackson |
| MSC | Martin  | Scorsese |
| TIB | Tim | Burton |

1. Pomoću kartice **Stvori** kliknite na naredbu ***Tablica***. S lijeve strane ispod tablice ***Režiser*** pojavit će se nova tablica ***Tablica1***.
2. Novostvorenoj tablici promijenit ćete ime u ***Film***. U prikazu dizajna za tablicu ***Film*** unesite i oblikujte slijedeća polja:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naziv polja** | **Vrsta podatka** | **Veličina polja** |
| Film\_Id | Samonumeriranje |  |
| Naziv | Tekst | 40 |
| Žanr\_Id | Tekst | 4 |
| Režiser\_Id | Tekst | 4 |
| Godina | Broj |  |

1. Polje ***Film\_ID*** postavite kao primarni ključ.
2. Prijeđite u prikaz podatkovnog lista i unesite slijedeće podatke:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Film\_Id** | **Naziv** | **Žanr\_Id** | **Režiser\_Id** | **Godina** |
| 1 | Super 8 | DRA | JAB | 2011 |
| 2 | Hobit | AVN | JAC | 2012 |
| 3 | Gospodar prstenova: Dvije kule | AVN | JAC | 2002 |
| 4 | Hugo | DRA | MSC | 2011 |
| 5 | Dan nezavisnosti | SF | EMM | 1996 |
| 6 | Charlie i tvornica čokolade | AVN | TIB | 2005 |

1. Povežite tablice ***Film*** i ***Žanr*** koristeći polje ***Žanr\_Id*** u obje tablice.
2. Povežite tablice ***Film*** i ***Režiser*** koristeći polje ***Režiser\_Id*** u obje tablice.
3. Napravite obrazac koristeći sva polja iz tablice ***Režiser***. Obrazac nazovite ***Režiseri-unos***.
4. Koristeći obrazac ***Režiseri-unos***, unesite dva nova režisera u bazu podataka i to prema podacima u tablici ispod:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Režiser\_ID** | **Ime** | **Prezime** |
| CRC | Chris | Columbus |
| RIS | Ridley | Scott |

1. Napravite obrazac koristeći sva polja iz tablice ***Film***. Obrazac nazovite ***Film-unos***.
2. Koristeći obrazac ***Film-unos***, unesite tri nova filma u bazu podataka i to prema podacima u tablici ispod:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Naziv** | **Žanr\_Id** | **Režiser\_Id** | **Godina** |
| Harry Potter i kamen mudraca | AVN | CRC | 2001 |
| Robin Hood | AVN | RIS | 2010 |
| Gladijator | AVN | RIS | 2000 |
| Noć u muzeju | COM | CRC | 2005 |

1. Napravite upit koristeći sva polja iz tablice **Film** i polja **Ime** i **Prezime** iz tablice **Režiser**. Upit nazovite **Žanr - upit**.
2. U prikazu podatkovnog lista upita **Žanr – upit**, polje **Godina** premjestite na posljednje mjesto (iza polja **Ime** i **Prezime**)
3. Neka se u upitu prikažu *samo avanturistički filmovi ili drame* (AVN or DRA).
4. Napravite upit koristeći sva polja iz tablice **Režiser**. Upit nazovite **Režiser - upit**.
5. Neka se u upitu prikažu samo režiseri čiji **Režiser ID** počinje sa slovom **J.**
6. Napravite upit koristeći sva polja iz tablice **Film**. Upit nazovite **Film - upit**.
7. Neka se u upitu prikažu samo filmovi koji su snimljeni **između 1995.i 2005.** godine.
8. Napravite izvješće koristeći sva polja iz tablice **Film**. Podatke u izvješću grupirajte po polju **Režiser ID**. Izvješće nazovite **Popis filmova**.
9. Napravi izvješće koristeći sva polja iz tablice **Režiser**. Podatke u izvješću sortirajte uzlazno po polju **Ime,** odaberite*stupčasti izgled* izvješća. Izvješće nazovite **Popis režisera**.
10. Spremite promjene u bazi podataka. Zatvorite program Microsoft Access.