BAZE PODATAKA (vježba)

1. Pokrenite MS Access i stvorite novu praznu bazu. Nazovite je: Vaše ime i prezime
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 |  |
| Država | Tekst | Veličina polja: 25. Potrebno: DA |
| Glavni grad | Tekst | Veličina polja: 30. Potrebno: DA |
| Najveći grad | Tekst | Veličina polja: 30. Potrebno: NE |
| Broj stanovnika | Broj |  |
| Premijer | Tekst | Veličina polja: 20. Potrebno: Ne |
| Pozivni broj | Broj |  |
| Clanica EU | DA/NE |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Država | Glavni grad | Najveći grad | Broj stanovnika | Premijer | Pozivni broj | Članica EU |
| Njemačka | Berlin | Berlin | 82800000 | Angela Merkel | 49 | Da |
| Francuska | Paris |  | 67201000 | Edouard Philippe | 33 | Da |
| Rusija | Moskva | Moskva | 14452600 | Dmitry Medvedev | 7 | Ne |
| Španjolska | Madrid | Madrid | 46354321 | Mariano Rajoy | 34 | Da |
| Slovenija | Ljubljana | Ljubljana | 2065895 | Miro Cerar | 386 | Da |
| Hrvatska | Zagreb | Zagreb | 4154200 | Andrej Plenković | 385 | Da |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Država | Glavni grad | Najveći grad | Broj stanovnika | Premijer | Pozivni broj | Članica EU |
| Italija | Rim | Rim | 60589445 | Paolo Gentiloni | 39 | Da |
| Kanada | Ottawa | Toronto | 35151728 | Justin Trudeau | 1 | Ne |
| Brazil | Brasilia | Sao Paolo | 208568000 | Michel Temer | 55 | Ne |
| Južna Koreja | Seul | Seul | 51446201 | Lee Nak-yeon | 82 | Ne |
| Turska | Ankara | Istambul | 82835090 | Binali Yıldırım | 90 | Ne |
| Argentina | Buenos Aires | Buenos Aires | 43,847,430 | Mauricio Macri | 54 | NE |

1. Spremite obrazac i zatvorite ga.
2. Provjerite u tablici jesu li svi podaci upisani
3. Pomoću čarobnjaka za upite kreiraj slijedeća 4 upita i svaki spremite zasebno.
   1. Prikaži sve nazive država i njihove glavne gradove
   2. Prikaži sve najveće gradove, broj stanovnika i pozivni broj te države
   3. Prikaži ime države, najveći grad i ime premijera te države.
4. Pomoću dizajn upita stvori slijedeće upiti i spremi svaki upit zasebno
   1. Iz baze ispiši sve države koje su članice EU
   2. Iz baze ispiši sve države koje imaju pozivni broj veći od 100 ili im je glavni grad Seul
   3. Iz baze ispiši sve države koje imaju broj stanovnika veće od 50 000 000 i nisu članice EU
   4. Ispiši sve nazive država, glavne gradove tih država kojima je premijer Angela Merkel ili Justin Trudeau
5. Zatvori sve upite.
6. 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 države i poredaj te ih silazno
7. Pomoću čarobnjaka za izvješća napravi izvještaj na kojem će biti prikazana slijedeća polja iz tablice: Država, glavni grad, premijer i broj stanovnika države. Poredaj sve podatke po kategoriji glavni grad i poredajte ih uzlazno