**Vježba – obrasci i upiti**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naziv polja** | **Vrsta podatka** | **Veličina polja** |
| ID artikla | Tekst | 6 |
| Naziv | Tekst | 25 |
| Cijena | Valuta |  |

1. Polje **ID artikla** postavite kao *primarni* *ključ* tablice.
2. Prijeđite u prikaz podatkovnog lista i unesite slijedeće podatke:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID artikla** | **Naziv** | **Cijena** |
| MAS | Maslac | 15,00 kn |
| MLI | Mlijeko | 7,00 kn |
| KRH | Kruh | 8,00 kn |
| MES | Meso | 60,00 kn |
| TJE | Tjestenina | 12,00 kn |
| RIZ | Riza | 16,00 kn |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naziv polja** | **Vrsta podatka** | **Veličina polja** |
| ID kupca | Samonumeriranje |  |
| Prezime | Tekst | 25 |
| ID artikla | Tekst | 6 |
| Potrošnja | Valuta |  |

1. Polje **ID kupca** postavite kao *primarni* *ključ* tablice.
2. Prijeđite u prikaz podatkovnog lista i unesite slijedeće podatke:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID kupca** | **Prezime** | **ID artikla** | **Potrošnja** |
| 1 | Tadijanović | MAS | 30,00 kn |
| 2 | Kumičić | RIZ | 14,50 kn |
| 3 | Šimunović | TJE | 36,00 kn |
| 4 | Šenoa | KRH | 16,00 kn |
| 5 | Pavličić | MLI | 12,00 kn |
| 6 | Pavličić | KRH | 8,00 kn |
| 7 | Tadijanović | MES | 60,00 kn |
| 8 | Kumičić | MES | 120,00 kn |

1. Povežite tablicu **Artikli** i **Kupci** koristeći polje **ID artikla** u obje tablice. Na relaciju primijenite referentni integritet.
2. Napravite obrazac koristeći sva polja iz tablice ***Artikli***. Obrazac nazovite ***Artikli***. U zaglavlje obrasca ***Artikli*** unesite tekst ***Popis artikala.***
3. Napravite obrazac koristeći sva polja iz tablice ***Kupci***. Obrazac nazovite ***Kupci***.
4. U zaglavlje obrasca ***Kupci*** unesite tekst ***Popis kupaca.***
5. Napravite obrazac koristeći polja ***Naziv*** i ***Cijena*** iz tablice ***Artikli*** te polja ***Prezime*** i ***Potrošnja*** iz tablice ***Kupci***. Obrazac nazovite ***Artikli i Kupci***.
6. U zaglavlje obrasca ***Artikli*** i ***Kupci*** unesite tekst ***Artikli*** i ***Kupci.***
7. Napravite upit koristeći sva polja iz tablice ***Artikli***, uz uvjet da se ispisuju samo oni artikli čija je cijena viša od 20 kuna. Upit nazovite ***Skuplji od 20.***
8. Napravite upit koristeći sva polja iz tablice ***Kupci***. Neka se prikažu oni kupci koji su kupili maslac ili meso (koristeći polje ***Artikl\_Id*** ----- MAS OR MES). Upit nazovite ***Maslac ili Meso***.
9. Napravite upit koristeći sva polja iz tablice ***Artikli*** te polja ***Prezime*** i ***Potrošnja*** iz tablice ***Kupci***. Upit nazovite ***Potrošnja***. Dodajte sljedeće uvjete:
* potrošnja je između 20 i 70 kuna
* sortirajte podatke u tablici po polju ***Prezime*** prema uzlaznom redoslijedu
1. Spremite sve promjene i zatvorite bazu podataka.