

Republika Hrvatska

TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA Zagreb, Getaldićeva 4 Nastavni predmet: Računalstvo 3

Vježba 15: Baza podataka - obrasci i upiti

Cilj vježbe: Obrasci i upiti

Zadatci:

1. Preuzmite bazu podataka "Antikviteti.accdb" sa Interneta i otvorite je u Accessu

1. Kreirajte tablicu naziva "Stolice" sa sljedećim podacima

Field Name	Data Type	Description	
ID stolice	AutoNumber (Field size: Long Integer)	Jedinstveni identifikator stolice	
Opis	Text (Field size: 30)	Opis antikviteta	
Datum kupovine	Date (Medium date)	Datum kupovine stolice	

- Kao glavni ključ stavite polje ID stolice
- 2. U tablici "Kupci" promijenite polje Prezime tako da tekst bude ispisan velikim slovima
- 3. Izraditi obrasce (engl. *Forms*) "**Stolice**" koristeći naredbu **Create form by using wizard.** Korištenjem ovih obrazaca unijeti u tablicu "**Stolice**" slijedeće podatke:

ID stolice	Opis	Datum kupovine
1	Chippendal	13/08/14
2	Winsdor	01/05/14

4. Otvorite tablicu "Satovi", dodajte slijedeće polje i pospremite promjene

Field Name	Data Type	Description	
Zemlja porijekla	Text (Field size: 40)	Odakle satovi dolaze	

- 5. U tablici "Proizvođači satova"
 - Smanjite veličinu polja **Prezime** sa 20 na 15 znakova. Spremite promjene. Kliknite na Yes za nastavak ako se pojavi sigurnosno upozorenje
 - 2. Premjestite polje Ime ispred polja Prezime
 - 3. Izbrišite polje **Datum rođenja**.
- 6. Spremite promjene i zatvorite tablicu "Proizvođači satova"
- 7. U tablici "Kupci" promijenite širinu stupca Prvi kontakt na 20 točaka. Spremite i zatvorite tablicu

8. Kreirajte tablicu "**Spol**" i dodajte slijedeće polje:

Field Name	Data Type	Description
OznakaSpola	Text (Field size: 1)	Muški ili ženski spol

9. Postavite polje **OznakaSpola** kao glavni ključ, spremite tablicu i upišite u nju slijedeće podatke.

OznakaSpola		
М		
Ž		

- 10. Spremite promjene i zatvorite tablicu "Spol"
- 11. U tablicu "Kupci" iza polja Prezime pokrenite Modify Lookups na kartici Design
 - 1. Odaberite tablicu "Spol" za vrijednosti Lookup polja
 - 2. U tablici "Spol" uzmite polje OznakaSpola kao Lookup polje
 - 3. Na kraju dodajte naziv **OznakaSpola** za Lookup polje i završite unos Lookup polja
- 12. U tablici "Satovi"
 - 1. Primijenite polje **Nabavna cijena** tako da svi zapisi budu prikazani sa znakom €
 - 2. Definirajte polje **Opis sata** kao indeksirano, koje ne dopušta duplikate (No Duplicates)
 - 3. Spremite i zatvorite tablicu "Satovi"
- 13. Kreirajte novi upit koristeći sva polja iz tablice "**Satovi**", koji će prikazivati sve satove čija je nabava cijena veća od 7000€. Upit spremite pod imenom "**SkupiSatovi**" i zatvorite ga
- 14. Koristeći polja Ime i Prezime iz tablice "**Kupci**", te polje Antikvitet iz tablice "**Interesi kupaca**", kreirajte upit koji će prikazivati kupce koji su zainteresirani za **Antikvitet Love-Seat.** Upis spremite pod imenom "**Love-Seat**" i zatvorite ga.
- 15. Izmijenite upit "Manje od 5000" tako da prikaže samo zapise čija je Cijena manja od 5000€
- 16. Otvorite upis "**Satovi kupljeni prije studenog 2007**" tako da prikaže samo zapis sa satovima kupljenim prije studenog 2007 godine. Spremite promjene i zatvorite upit.
- 17. Stvorite jednostavan obrazac koristeći sva polje iz tablice "**Namještaj**" (prihvatite zadane postavke). Spremite obrazac kao "**ZaliheNamještaja**" i zatvorite ga.
- 18. Otvorite obrazac "Kupci" i unesite slijedeći zapis:

ID kupca	Ime	Prezime	Grad	Prvi kontakt	Predstavnik
93	Jeremy	Peterson	Bangor	01/07/08	Sadie

- 19. Koristeći obrazac "Kupci" izbrišite zapis čiji je ID kupca 11 a Ime Derek. Zatvorite obrazac.
- 20. Otvorite obrazac "**Proizvođači satova**" i oblikujte tekst zaglavlja **Proizvođači satova** crvenom bojom, fontom veličine 15. Spremite promjene i zatvorite obrazac.