

Republika Hrvatska

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

Vježba 13: Izrada tablice baze podataka

Cilj vježbe: Naučiti načiniti tablicu u bazi

Zadatci za 1. učenika:

Treba izraditi bazu koja će služiti za praćenje učenika u srednjoj školi.

- 1. Kreirajte novu bazu naziva PrvaBaza1M.accdb.
- 2. Kreirajte tablicu tbl_ucenici1M:
 - 1.1. Kreirajte tablicu naziva **Ucenik** sa sljedećim podacima:

Field Name	Data Type	Description
ID_Ucenika	Number (Field size: Integer)	Jedinstveni identifikator učenika
Ime	Text (Field size: 25)	Ime učenika
Prezime	Text (Field size: 25)	Prezime učenika
Blagajnik	Yes/No	Je li učenik blagajnik
Razred	Text (Field size: 3)	Oznaka razreda
Prosjek	Number (Field size: Long Integer)	Prosjek ocjena učenika
Neopravdani	Number (Field size: Integer)	Broj neopravdanih sati učenika
Knjiznicar	Yes/No	Je li učenik knjižničar

- 3. Kao glavni ključ postavite polje ID_Ucenika
- 4. Promijenite mjesto polja **Blagajnik** i premjestite ga ispred polja **Knjiznicar**
- 5. Promijenite za polje **Prosjek** veličinu polja tako da bude Double s dva decimalna mjesta
- 6. Za polje **Neopravdani** ograničiti dopuštene vrijednosti od 0 do 30, a poruka u slučaju pogrešnog unosa neka glasi "S više od 30 neopravdanih sati letiš iz škole"
- 7. Umetnite iza polje **Prezime** polje **Datum_rodjenja** tako da bude s tipa datum dugog oblika
- 8. Odredite da polje **Razred** bude prikazano velikim slovima
- 9. Ispred polja **Razred** umetnite polje **Spol** tako da bude omogućen unos vrijednosti M/Ž
- 10. Unesite novi slog u tablicu koji će prikazivati vaše podatke

Zadatci za 2. učenika:

Treba izraditi bazu koja će služiti za praćenje studenata u fakultetu.

- 1. Kreirajte novu bazu naziva Fakultet1M.accdb.
- 2. Kreirajte tablicu tbl_studenti1M:
- 1.2. Kreirajte tablicu naziva **Student** sa sljedećim podacima:

Field Name	Data Type	Description
ID_Studenta	Number (Field size: Integer)	Jedinstveni identifikator studenta
Ime	Text (Field size: 25)	Ime studenta
Prezime	Text (Field size: 25)	Prezime studenta
Redovit	Yes/No	Polazi li student redovito studij
Skupina	Text (Field size: 3)	Oznaka skupine
Prosjek	Number (Field size: Long Integer)	Prosjek ocjena studenta
Izostanci	Number (Field size: Integer)	Broj sati izostanaka studenta
Stranac	Yes/No	Dolazi li student iz inozemstva

- 3. Kao glavni ključ postavite polje ID_Studenta
- 4. Promijenite mjesto polja **Redovit** i premjestite ga ispred polja **Stranac**
- 5. Promijenite za polje **Prosjek** veličinu polja tako da bude Double s dva decimalna mjesta
- 6. Za polje **Izostanci** ograničiti dopuštene vrijednosti od 0 do 30, a poruka u slučaju pogrešnog unosa neka glasi "S više od 30 neopravdanih sati letiš iz fakulteta"
- 7. Umetnite iza polje **Prezime** polje **Datum_rodjenja** tako da bude s tipa datum dugog oblika
- 8. Odredite da polje **Skupina** bude prikazano velikim slovima
- 9. Ispred polja **Skupina** umetnite polje **Spol** tako da bude omogućen unos vrijednosti M/Ž
- 10. Unesite novi slog u tablicu koji će prikazivati vaše moguće podatke