

1. zadatak

- Pokrenite program Microsoft Access.
- Kreirajte novu, praznu, bazu podataka koju ćete nazvati „**Nastava**“,
- a nalaziti će se u mapi (folder) **My Documents**

2. zadatak

- Kreirajte novu tablicu koju ćete nazvati „**Polaznici**“, prema sljedećim parametrima:

Naziv polja (Field name)	Tip (Data type)	Veličina (Field size)	Obavezan unos (Required)	Indeksiranje (Indexed)
ID	Autonumber			
Ime	Text	15	DA	DA, dozvoliti ponavljanje
Prezime	Text	25	DA	DA, dozvoliti ponavljanje
Rodjenje	Text	4	DA	DA, dozvoliti ponavljanje
Spol	Text	1	DA	DA, dozvoliti ponavljanje
Upis	Date/Time		DA	DA, dozvoliti ponavljanje
Program	Text	13		DA, dozvoliti ponavljanje

- Ne zaboravite definirati **primarni ključ (key)**, pridružite ga polju **ID** i spremite tablicu (save)

3. zadatak

U tablicu, koju ste upravo kreirali, upišite podatke
(*nije obavezno upisati sve podatke ali ih upišite što više*) :

Ime	Prezime	Godina rođenja	Spol	Datum upisa	Program
Vlasta	Šutiš	1967	Ž	01.03.1990	Napredni ECDL
Garavi	Kufer	1901	M	13.12.1945	Osnovni ECDL
Krik	Naglas	1916	M	22.08.1958	Osnovni ECDL
More	Beaty	1937	M	30.03.1937	Osnovni ECDL
Mohamed	AliBaba	1942	M	05.07.1970	Osnovni ECDL
Monica	Preseliš	1973	Ž	04.03.1999	Napredni ECDL
Carla	Del Ponton	1947	Ž	13.09.1987	Programeri
Ja	Osobno	1975	M	01.01.2221	Web design
Bojan	Križanac	1957	M	15.10.1972	Web design

4. zadatak

- U bazi podataka „**Nastava**“, otvorite tablicu „**Polaznici**“.
- Izvršite promjene u strukturi tablice, kako unošenje podatka o datumu upisa NE bi bilo obavezno.
- Promijenite redoslijed polja, kako bi se pri prikazu sadržaja tablice prezime našlo ispred imena i pospremite promjene.

5. zadatak

- Izvršite potrebne promjene u tablici „**Polaznici**“, kako bi omogućili upisivanje podatka o datumu polaganja završnog ispita.
- Ovaj podatak pri unosu nije obavezan, ali je po njemu potrebno izvršiti indeksiranje. (postavite da se polje indeksira)
- (Definirajte uvjet validacije, kako bi onemogućili upisivanje datuma koji se još nisu dogodili.)*
- Spremite promjene.

6. zadatak

- Dodajte na kraj tablice zapis sa sljedećim podacima:
- Prezime:** Horvat
- Ime:** Zoran
- Godina rođenja:** 1980
- Spol:** M
- Datum upisa:** (ostavite nepopunjeno)

7. zadatak

U tablici „**polaznici**“ obrišite prvi i treći zapis.

8. zadatak

Poredajte podatke (sort), tako da zapisi budu složeni po godini rođenja, od najmlađeg prema najstarijem polazniku.

9. zadatak

- U postojećoj bazi podataka stvorite jednostavnu tablicu Ispiti, prema sljedećim parametrima:

Naziv polja (Field name)	Tip (Data type)	Veličina (Field size)	Obavezan unos (Required)	Indeksiranje (Indexed)
ID	Autonumber	Long integer		
PolaznikID	Number	Long integer	DA	DA, dozvoliti ponavljanje
Dat_ ispita	Date/Time		NE	DA, dozvoliti ponavljanje
Uspjeh	Text	12	NE	DA, dozvoliti ponavljanje

- Ne zaboravite definirati **primarni ključ (primary key)**

10. zadatak

Uspostavite vezu (relaciju) između tablica „**Polaznici**“ i „**Ispiti**“. Omogućite primjenu pravila referentnog integriteta.

11. zadatak

- Koristeći čarobnjaka (wizard) stvorite formu koja će imati naziv „**Polaznici**“, a koja će sadržavati sva polja iz tablice „**Polaznici**“.
- Koristeći čarobnjaka (wizard) stvorite formu koja će imati naziv „**Ispiti**“, a koja će sadržavati sva polja iz tablice „**Ispiti**“.
- Spremite promjene.

12. zadatak

- Otvorite formu „Polaznici“, te na nju dodajte objekt LABEL u zaglavlje forme koji će sadržavati tekst: **Podaci o polazniku**
- Odaberite font Arial, veličinu 25, podebljano i plavu boju.
- Spremite promjene.

13. zadatak

- Stvorite upit „**POLAZNICIUpit**“, kojim ćete iz tablice „**Polaznici**“ prikazati sve zapise.
- Stvorite novi upit „**ISPITIUpit**“, kojim ćete prikazati sve polaznike, zajedno sa ispitima na kojima su sudjelovali.
- Spremite promjene.

14. zadatak

Promijenite upit polaznici tako da zapisi budu abecedno složeni po prezimenu.

15. zadatak

Promijenite upit polaznici, kako bi prikazali samo one polaznike koji su ženskog spola.

16. zadatak

- Koristeći čarobnjaka (wizard), stvorite izvješće „**POLAZNICI**“, u kojem ćete prikazati sve zapise iz tablice „**Polaznici**“.
- Koristeći čarobnjaka, stvorite izvješće „**ISPITI**“, u kojem ćete prikazati sve zapise iz upita „**Ispiti**“.
- U zaglavlje izvješća stavite tekst (label) ECDL - tečajevi.
- U podnožje stranice stavite tekst (label) sa vašim imenom.