

Predgovor

Pred vama se nalazi prvo izdanje knjige Baze podataka-Škola Accessa. Knjiga je namijenjena studentima koji u okviru nastavnog plana i programa na fakultetu izučavaju predmete Baze podataka i Projektovanje informacionih sistema, kao pomoć u savladavanju i praćenju predavanja i vježbi iz tih predmeta. Mogu je koristiti i studenti drugih fakulteta koji slušaju predmet Informatika po ECDL Modul 5 programu, kao i za predmet Informacioni sistemi po ECTS programu. Po njoj se mogu pripremati studenti svih fakulteta koji po nastavnom programu izučavaju predmete Baze podataka, Menadžment informacionih tehnologija, Poslovna informatika, Upravljački informacioni sistemi i Poslovni informacioni sistemi.

Da bi mogao pratiti predavanja i raditi vježbe iz ovog predmeta, od čitaoca se zahtjeva da ima solidno znanje i iskustvo u obradi teksta (korišćenje MS Word-a) kao i u kompjuterskom tabelarnom izračunavanju (korišćenje MS Excel-a) i da je već proučio sadržaj knjige Osnove baza podataka, od istog autora, koja je prethodila ovoj knjizi, ili neku drugu uvodnu literaturu iz osnova o bazama podataka.

Radi lakšeg razumijevanja tematike i savladavanja gradiva, izložena materija podijeljena je po grupama tema:

- Teoretski koncept logičke i fizičke baze podataka,
- Osnovni pojmovi, principi i standard relacionih baza podataka,
- Radno okruženje MS Access-a
- Organizacija tabela (Tables) i njihovo kreiranje i povezivanje
- Upiti (Queries) i njihovo kreiranje i korišćenje
- Obrasci (Forms) i izvještaji (Reports) i njihovo kreiranje i korišćenje
- Stranice za pristup podacima na web-u (Data Access Pages)
- Makroi (Macros), Moduli (Modules) i VBA programiranje i
- Kreiranje aplikacija Access relacione baze podataka.

Izloženim gradivom nastojao sam čitaoca uputiti u osnovne pojmove vezane za relacione baze podataka i kroz nekoliko primjera u svakom poglavlju dati mu uvid u kreiranje jednostavnih aplikacija MS Accessa¹. Sastavni dio knjige su dvadesetak praktičnih vježbi, u kojima se na jednostavnim primjerima pokazuje kako se praktično primjenjuje pređeno gradivo, kao i desetak zadataka za samostalnu vježbu sa prikazanim rješenjima, u kojima se čitaocu pokušava nametnuti samoprovjera

¹ MS Access® je softverski proizvod firme Microsoft®-USA, koji je registrovan i Copyright zaštićeni proizvod.

pređenog gradiva. Neki od zadataka imaju i nešto detaljnija uputstva koja olakšavaju njihovo rješavanje, dok su drugi klasično postavljeni.

Nadam se da će studentima ova knjiga pomoći u lakšem savladavanju gradiva i da će pomoću nje ostvariti uspjeh na ispitu s kojim ćemo svi biti zadovoljni.

Svima koji svojim primjedbama i prijedlozima ovu knjigu mogu i žele učiniti boljom biću izuzetno zahvalan.

Autor