

Povzetek

Prvo poglavje opisuje zametek obdelave podatkov o kupcih in na kratko opiše zahteve, ki jim mora zadoščati podatkovna baza.

Drugo in tretje poglavje opisujeta, kaj so podatkovne baze in kaj podatkovni modeli. Podrobneje so obdelani relacijski podatkovni model in relacijska algebra ter relacijski račun. Opisana je tudi normalizacija podatkovnih baz.

Četrto poglavje primerja programske pakete za osebne računalnike, s katerimi tvorimo relacijske podatkovne baze.

Peto poglavje analizira konkretne podatke, ki jih naj vsebuje podatkovna baza kupcev. Rezultati analize so uporabljeni v šestem poglavju, kjer so predstavljeni podatki v relacijskem podatkovnem modelu. Temu sledi zasnova podatkovne baze v FoxPro jeziku. V osmem poglavju so naštetih nasveti za praktično izdelavo podatkovne baze.

Math. Subj. Class. (19⁹¹85): 68 P 05, 68 P 15

Computing Reviews Class. (1991): H.2.1, H.2.3

Key words: database management, relational database, normal forms

Literatura

- [1] T. Mohorič: PODATKOVNE BAZE, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektroniko in računalništvo, Ljubljana 1991
- [2] M. Lokar: ZBIRKE PODATKOV, Diplomsko delo, 1985
- [3] M. Istenič: NORMALIZACIJA ZBIRK PODATKOV, Diplomsko delo, 1986
- [4] C. J. Date: DATABASE SYSTEMS, Volume 1, Addison - Wesley, 1986
- [5] M. Pavlič: SISTEM ANALIZA I MODELIRANJE PODATAKA, Naučna knjiga, Beograd, 1990
- [6] E. Jones: FOX PRO - MADE EASY, Osborne McGraw - Hill, USA, 1990
- [7] E. Jones, D. Nesbit: FOXPRO 2 - THE COMPLETE REFERENCE, McGraw - Hill, 1992
- [8] L. Pinter: FOX PRO PROGRAMMING, McGraw Hill, 1992
- [9] FOX PRO - COMMANDS AND FUNCTIONS, Fox Software, Perrysburg, Ohio, 1991
- [10] FOX PRO - DEVELOPER'S GUIDE, Fox Software, Perrysburg, Ohio, 1991
- [11] FOX PRO - INTERFACE GUIDE, Fox Software, Perrysburg, Ohio, 1991