

<b>1. Osnove sustava za upravljanje bazama podataka</b> .....	<b>1</b>
<b>1.1.</b> Uvod u baze podataka.....	2
<b>1.2.</b> Relacijski model baze .....	7
<b>1.3.</b> Oblikovanje baze podataka u SQL-u.....	15
1.3.1. Analiza domene i modeliranje (prije SQL-a).....	16
1.3.2. Ključevi i ograničenja (engl. <i>constraints</i> ) .....	16
1.3.3. Tipovi podataka i kodne stranice.....	16
1.3.4. Indeksi i performanse .....	17
1.3.5. Izrada sheme baze podataka .....	17
1.3.6. Unos i dohvat podataka.....	19
1.3.7. Pogledi, procedure i okidači.....	20
1.3.8. Transakcije i ACID svojstva .....	20
1.3.9. Sigurnost i prava pristupa .....	20
1.3.10. Migracije i održavanje baze.....	21
1.3.11. Sigurnosne kopije i oporavak .....	21
1.3.12. Dosljednost u imenovanju.....	21
1.3.13. Tipovi podataka u SQL-u .....	25
1.3.14. Osnovne SQL naredbe (upiti).....	27
1.3.15. Instalacija programa XAMPP za upravljanje bazama podataka.....	33
1.3.16. Izrada prve baze podataka.....	42
<b>2. Oblikovanje relacijskih modela baze podataka</b> .....	<b>125</b>
<b>2.1.</b> E-R model baze podataka .....	126
2.1.1. Entiteti .....	129
2.1.2. Atributi .....	130
2.1.3. Odnosi (relacije) .....	130
2.1.4. Brojnost i obveznost odnosa .....	131
2.1.5. Pravila imenovanja.....	131
<b>2.2.</b> Pretvaranje E-R modela u relacijski.....	145
2.2.1. Koraci u pretvaranju E-R modela u relacijski model .....	151
2.2.2. Važnost pretvorbe E-R modela u relacijski.....	153
<b>Literatura</b> .....	<b>159</b>
<b>Kazalo pojmova</b> .....	<b>161</b>