

Sadržaj

I	Cilj istraživanja i hipoteze	7
II	Metod istraživanja.....	8
III	Pregled sadržaja po poglavljima	9
1.	Uvod.....	11
1.1	Pojam upravljanja ljudskim resursima i kadrovska služba	11
1.2	Značaj baze podataka zaposlenih u informacionom sistemu preduzeća.....	12
1.3	Organizacija koja uči	15
2.	Tehnike, metode i alati korišteni u realizaciji projekta	16
2.1	Strukturna systemska analiza.....	17
2.1.1	Specifikacija informacionog sistema po metodi SSA.....	17
2.2	Microsoft Visio	20
2.3	UML.....	20
3.	Opis projektnog zadatka	21
4.	Izbor baze podataka	22
5.	Forme normalizacije	24
5.1	Prva normalna forma (1NF).....	24
5.2	Druga normalna forma (2NF)	25
5.3	Treća normalna forma (3NF).....	26
5.4	Ostale forme normalizacije	26
5.5	Denormalizovanje	27
6.	NULL u kontekstu baze podataka zaposlenih	27
7.	JMBG kao jedinstveni identifikator zaposlenog.....	30
8.	Kadrovska služba u sistemu preduzeća.....	32
8.1	Spisak dokumenata koji se pojavljuju u sistemu	36
8.1.1	Formular sa detaljnim podacima radnika za bazu podataka - BA-01	36
8.1.2	Ostali dokumenti za zasnivanje radnog odnosa prema internoj odluci.....	38
8.1.3	Karton radnika	39
8.1.4	Zahtjevi za uvjerenja o visini plate i zaposlenosti	40
8.1.5	Uvjerenja o zaposlenju – UZ-01	40
8.1.6	Uvjerenje o visini plate – UP-01	41
8.1.7	Zahtjevi za izdavanje rješenja	41
8.1.8	Zahtjev za odsustvo – ZGO-01, ZO-01, ZNO-01	42
8.1.9	Rješenje o godišnjem odmoru – RGO-01	42
8.1.10	Rješenje o plaćenom odsustvu – RZP-01	43
8.1.11	Rješenje o neplaćenom odsustvu – RZN-01	43
8.1.12	Rješenje o vjerskom prazniku – RV-01	44
8.1.13	Rješenje o postavljenju – RP-01	44
8.1.14	Rješenje o prekidu radnog odnosa – RPRO.....	45
8.1.15	Ugovor o radu – UR-01	45
8.1.16	Statistički obrazac RAD-1	46
8.2	Pregledni dijagram – dekompozicija prvog nivoa	48
8.3	Dekompozicija drugog nivoa – Prijem radnika	49
8.4	Dekompozicija drugog nivoa – Odobravanje odsustva	50
8.5	Dekompozicija drugog nivoa – Prekid radnog odnosa	51
8.6	Dekompozicija drugog nivoa – Izdavanje uvjerenja	53
8.7	Dekompozicija trećeg nivoa – Obrada dokumentacije i generisanje UR-01	54
8.8	Dekompozicija trećeg nivoa – Generisanje rješenja o postavljenju	55
8.9	Dekompozicija četvrtog nivoa – Generisanje ugovora o radu po tipu.....	56

9. Dijagrami aktivnosti.....	57
9.1 Dijagram aktivnosti – Prijava radnika za radno mjesto i generisanje UR-01	59
9.2 Dijagram aktivnosti – Izdavanje uvjerenja o visini plate.....	60
9.3 Dijagram aktivnosti – Izdavanje uvjerenja o zaposlenju	61
9.4 Dijagram aktivnosti – Izdavanje rješenja o godišnjem odmoru.....	62
9.5 Dijagram aktivnosti – Izdavanje rješenja o plaćenom odsustvu	63
9.6 Dijagram aktivnosti – Izdavanje rješenja o neplaćenom odsustvu	64
9.7 Dijagram aktivnosti – Izdavanje rješenja o vjerskom prazniku.....	65
9.8 Dijagram aktivnosti – Izdavanje rješenja o postavljenju	66
9.9 Dijagram aktivnosti – Izdavanje rješenja o penzionisanju	67
9.10 Dijagram aktivnosti – Sporazumni prekid radnog odnosa.....	68
9.11 Dijagram aktivnosti – Otpuštanje radnika	69
10. Kreiranje baze podataka u Microsoft SQL Server 2008 R2	70
10.1 Kreiranje tabela baze podataka "KADROVSKA EVIDENCIJA"	74
10.1.1 Tabela "Banka"	74
10.1.2 Tabela "Bracno_Stanje".....	74
10.1.3 Tabela "Drzava"	74
10.1.4 Tabela "Firma"	75
10.1.5 Tabela "Invalidnost"	75
10.1.6 Tabela "Mjesto"	76
10.1.7 Tabela "Opstina"	76
10.1.8 Tabela "Organizaciona_Jedinica"	76
10.1.9 Tabela "Pol"	77
10.1.10 Tabela "Radnik_DodatnaZnanja"	77
10.1.11 Tabela "Strani_Jezik".....	77
10.1.12 Tabela "Radnik_Jezik".....	78
10.1.13 Tabela "Radno_Mjesto"	78
10.1.14 Tabela "Radnik_RadnoMjesto"	78
10.1.15 Tabela "Relacija"	79
10.1.16 Tabela "Skolska_Sprema".....	79
10.1.17 Tabela "Strucna_Sprema"	80
10.1.18 Tabela "Vjerski_praznik".....	80
10.1.19 Tabela "Radnik_Dijete"	80
10.1.20 Tabela "Radnik"	81
11. Dijagram baze podataka sa relacijama između tabela	83
Zaključak.....	86
Literatura.....	87
Pregled tabela u kreiranoj bazi podataka	88
Popis tabela u radu	91
Popis slika u radu	92