

Sadržaj

1.	UVOD.....	4
1.1.	Cilj master rada.....	4
1.2.	Zadaci master rada.....	4
1.3.	Hipoteza master rada	5
1.4.	Metode istraživanja.....	5
1.5.	Struktura master rada.....	5
2.	INFORMACIONI SISTEMI U OBRAZOVANJU.....	7
2.1.	Osnovni principi novih informacionih tehnologija u nastavi	7
2.2.	Neke od odlika ekspertnih sistema	9
2.3.	Osnovni tipovi ekspertnih sistema.....	11
2.4.	Primena ekspertnih sistema u nastavi.....	11
2.5.	Tutorski sistem	11
2.6.	Primeri inteligentnih tutorskih sistema.....	13
2.7.	Učenje na daljinu	16
2.8.	Kompjutersko testiranje.....	17
2.9.	Uslovi za izgradnju ekspertnog sistema za podršku kvaliteta nastave	19
2.10.	Vrste programa za učenje	20
2.11.	Korišćenje Interneta u obrazovne svrhe	26
3.	ANALIZA I PRIKAZIVANJE INFORMACIONIH SISTEMA NA BUSINESS AND TECHNOLOGY DEPARTMENT-U NA LAGUARDIA COMMUNITY COLLEGE-U U NJUJORKU.....	28
3.1.	Proces monitoringa upisa studenata na Business and Technology Department-u na LaGuardia Community College-u.....	31
3.2.	Prikazivanje i procena protoka informacija tokova i strukture informacija	36
3.3.	Strukturizacija osnovanosti zahteva za automatizaciju, utvrđivanje zadataka	37
3.4.	Projektovanje informacionog sistema upravljanja nastavnim procesom Business and Technology Department-a na LaGuardia Community College-u.....	37
3.5.	Izbor željene informacije za informacioni sistem.....	38
3.6.	Analiza strukture informacionog sistema	38
3.7.	Modelovanje korišćenjem UML-a	41
3.8.	Logički model podataka	47
3.9.	Programska realizacija informacionog sistema upravljanja procesom studiranja.....	53
3.10.	Stvaranje fizičkog modela podataka.....	54
3.11.	Fizička realizacija informacionog sistema	55
3.12.	Testiranje informacionog sistema.....	56
4.	Web-SAJT LAGUARDIA COMMUNITY COLLEGE-A.....	58
4.1.	Pojam web-sajta.....	58
4.2.	Klasifikacija web-sajtova	59
4.3.	Projektovanje web-sajta.....	59
4.4.	Etape razrade web-sajta	59
4.5.	Programsko sredstvo u razradi web-sajta	60

4.6.	Interfejs.....	60
4.7.	Baza podataka web-sajta	63
4.8.	Administrativni deo sajta.....	68
4.9.	Sredstva razrade sajta	68
4.10.	Projektni deo.....	74
4.10.1.	Opšta struktura sajta.....	74
4.10.2.	Razrada interfejsa web-sajta.....	74
4.10.3.	Opis izrade stranica web-sajta.....	78
4.10.4.	Razrada sajta na osnovu CMS.....	79
4.10.5.	Izrada Članka.....	80
4.10.6.	Izrada Kategorije.....	83
4.10.7.	Opis menija	84
4.10.8.	Instaliranje šablona sajta	88
5.	ZAKLJUČAK.....	91
6.	SPISAK LITERATURE.....	92
7.	PRILOG.....	95