

Sadržaj

<u>1</u>	<u>UVOD.....</u>	<u>4</u>
1.1	NASLOV TEME MASTER RADA	4
1.2	OBRAZLOŽENJE NASLOVA TEME	5
1.3	PROBLEM, PREDMET I OBJEKTI ISTRAŽIVANJA	6
1.3.1	PROBLEM ISTRAŽIVANJA.....	6
1.3.2	PREDMET ISTRAŽIVANJA.....	6
1.3.3	OBJEKTI ISTRAŽIVANJA	7
1.4	TEMELJNA HIPOTEZA I POMOĆNE HIPOTEZE.....	7
1.5	KRATAK PRIKAZ SADRŽAJA POJEDINIH POGLAVLJA.....	8
1.5.1	POGLAVLJE 1 - UVOD.....	8
1.5.2	POGLAVLJE 2 - INFORMACIONI SISTEMI.....	8
1.5.3	POGLAVLJE 3 - EKSPERTNI SISTEMI	8
1.5.4	POGLAVLJE 4 - INTELIGENTNI TUTORSKI SISTEMI KAO SASTAVNI ELEMENT NOVE GENERACIJE SISTEMA ELEKTRONSKOG OBRAZOVANJA.....	9
1.5.5	POGLAVLJE 5 - DRUPAL CMS	9
1.5.6	POGLAVLJE 6 - ISTRAŽIVAČKI DIO	9
1.5.7	POGLAVLJE 7 - ZAKLJUČAK	10
1.6	SVRHA I CILJEVI ISTRAŽIVANJA	10
1.7	Ocjena dosadašnjih istraživanja.....	10
1.8	NAUČNE METODE	11
<u>2</u>	<u>INFORMACIONI SISTEMI</u>	<u>13</u>
2.1	POJAM INFORMACIONOG SISTEMA.....	13
2.1.1	FUNKCIJE INFORMACIONOG SISTEMA	15
2.1.2	KOMPONENTE INFORMACIONIH SISTEMA.....	16
2.2	PROJEKTOVANJE INFORMACIONIH SISTEMA	17
2.2.1	TRADICIONALNI PRISTUP	18
2.2.2	PROTOTIPSKI PRISTUP.....	18
2.2.3	OBJEKTNO-ORIJENTISANI PRISTUP.....	20

3	<u>EKSPERTNI SISTEMI</u>	21
3.1	POJAM EKSPERTNIH SISTEMA.....	22
3.2	KOMPONENTE EKSPERTNIH SISTEMA	23
3.3	SVOJSTVA EKSPERTNIH SISTEMA	25
3.4	PREDNOSTI I NEDOSTACI EKSPERTNIH SISTEMA.....	26
3.5	EKSPERTNI SISTEMI NA PRAKTIČNOM PRIMJERU	27
3.5.1	PC DOKTOR - VEB BAZIRAN EKSPERTNI SISTEM	27
3.5.2	INSTALACIJA ES „PC DOKTOR“	28
3.5.3	STRUKTURA BAZE „PC DOKTOR“ ES.....	30
3.5.4	CLIPS U „PC DOKTOR“ ES	32
3.5.5	PRAKTIČAN PRIMJER RADA EKSPERTNOG SISTEMA „PC DOKTOR“	37
4	<u>INTELIGENTNI TUTORSKI SISTEMI KAO SASTAVNI ELEMENT NOVE GENERACIJE SISTEMA ELEKTRONSKOG OBRAZOVANJA</u>	40
4.1	UVOD.....	42
4.2	VJEŠTAČKA INTELIGENCIJA	45
4.3	INTELIGENTNI TUTORSKI SISTEMI	48
5	<u>DRUPAL</u>	52
5.1	KAKO JE NASTAO DRUPAL	53
5.2	RAZVOJ DRUPALA	54
5.3	RASPROSTRANJENOST	58
5.4	NAČIN RADA	58
5.5	TEHNOLOŠKI SKUP	61
6	<u>ISTRAŽIVAČKI DIO</u>	64
7	<u>ZAVRŠNA RAZMATRANJA</u>	75