

SADRŽAJ:

SADRŽAJ:.....	1
UVOD	1
I PRIMJENA INFORMACIJSKIH TEHNOLOGIJA U SAVREMENOM OBRAZOVANJU	7
1.1. RAZVOJNI CILJEVI	7
1.2. OČEKIVANI ISHODI.....	8
1.3. TEŠKOĆE I PREPREKE	8
1.4. STRATEŠKI KORACI.....	8
1.5. MJERE.....	9
1.6. INTERAKTIVNI EKRANI "PAMETNE TABLE".....	9
1.7. DIGITALNA ZAMJENA ZA 200 GODINA STARE ŠKOLSKE TABLE	10
1.8. TEHNOLOGIJA INTERAKTIVNE ŠKOLSKE PLOČE ZA SVAKU UČIONICU!	10
1.9. OCJENE NA WEBU	14
1.10. PORTAL ZA ŠKOLE	17
1.11. PRIMJENA INFORMACIONIH I KOMUNIKACIONIH TEHNOLOGIJA NA OBRAZOVANJE, NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD, ADMINISTRATIVNE I INFORMACIONE USLUGE	18
1.12. UOČENE PREDNOSTI I SLABOSTI U OVOJ OBLASTI	19
1.13. MOTO – UČENJE KROZ RAD I ZABAVU	20
II E-OBUKA	21
2.1. ELEKTRONSKI SADRŽAJI U E-OBRAZOVANJU	22
2.2. PO ČEMU SE ON-LAJN UČENJE RAZLIKUJE?	24
2.3. ŠTA INFORMACIONI SISTEM NUDI?	24
2.4. INFORMACIJE NAMIJENJENE UČENICIMA	25
III E-LEARNING	26
3.1. KLASIFIKACIJA E-LEARNINGA.....	27
3.2. NEDOSTACI E-LEARNINGA?.....	33
3.3. UČENJE NA DALJINU	33
3.4. OSNOVNE KARAKTERISTIKE PROGRAMA ZA UČENJE NA DALJINU	34
3.5. PREDNOSTI.....	34
3.6. VLASTITI TEMPO	35
3.6.1. Odabiranje mjesta učenja.....	35
3.6.2. Dostupnost tema koje ne nude tečajevi/programi u tom području.....	35
3.7. SAMOSTALNO UČENJE	35
3.8. SUDIONICI KOD UČENJA NA DALJINU	36
3.9. KRITERIJI ZA USPJEŠNO OBRAZOVANJE NA DALJINU	37
3.10. MOGUĆNOSTI PRIMJENE UČENJA NA DALJINU I E-OBRAZOVANJA	38
IV INFORMACIONI SISTEMI U OBRAZOVANJU	41
4.1. POJAM INFORMACIONOG SISTEMA	41
4.2. FUNKCIJE INFORMACIONOG SISTEMA	42
4.3. ISTORIJAT STRUKTURA I RAZVOJ EMIS-A.....	42
4.4. IMPLEMENTACIJA (UVOĐENJE) EMIS-A	46
4.5. ZAHTIJEVANE FUNKCIONALNOSTI	47
4.6. KOMPONENTE INFORMACIONOG SISTEMA	47
4.7. ARHITEKTURA SISTEMA	49
4.8. ORGANIZACIJA SOFTVERA	50
4.8.1. Baze podataka.....	50
4.9. PODACI O UČENICIMA	50
4.10. INSTALACIJA	51
4.10.1. Obavještenja i upozorenja.....	55
4.10.2. Reinstalacija	56
4.10.3. Deinstalacija.....	56

4.10.4. Pokretanje programa.....	56
4.10.5. Logovanje na program.....	57
4.10.6. Izmjena šifre.....	58
4.11. SISTEM.....	59
4.12. ŠIFARNICI.....	60
4.13. ZNAČAJ EMIS-A KAO IS U OBRAZOVANJU U BIH.....	61
V INFORMACIONI SISTEM VISOKIH ŠKOLA I FAKULTETA U REPUBLICI HRVATSKOJ - ISVU.....	62
5.1. UVOD U ISVU.....	63
5.1.1. Ustanove uključene u razvoj Informacionog sistema škola i fakulteta.....	63
5.2. PREDNOSTI KOJE DONOSI INFORMACIONI SISTEM ŠKOLA I FAKULTETA (ISVU).....	64
5.3. VIŠESTRUKA FUNKCIONALNOST I INTEGRISANOST ISVU-A.....	64
5.4. AKTIVNOSTI KOD UVOĐENJA I KORIŠĆENJA ISVU-A.....	66
5.5. UPUTE ZA INSTALACIJU ISVU MODULA.....	67
5.6. ČESTA PITANJA.....	73
5.7. NASTAVNIČKI PORTAL.....	75
5.8. SKLADIŠTE PODATAKA (DATA WAREHOUSE - DW).....	76
VI INTERNET TEHNOLOGIJE ELEKTRONSKOG INFORMACIONOG SISTEMA U OBRAZOVANJU SRBIJE (EIS).....	78
6.1. CILJEVI I RAZLOZI.....	78
6.2. STRATEŠKI KONTEKST.....	80
6.3. OPIS PROGRAMA.....	81
6.4. BUDUĆI SOFTVERSKI MODULI.....	81
6.5. ZAHTEVI U VEZI SA UNOSOM PODATAKA.....	82
6.6. ZAHTEVI U VEZI PRENOSA PODATAKA.....	83
6.7. SISTEM ZAJEDNIČKIH KODOVA.....	84
6.8. OPERATIVNI ZAHTEVI.....	84
6.9. PLATFORMA SISTEMA.....	84
6.10. ZNAČAJ PROJEKTA ZA OBRAZOVANJE.....	86
6.11. OBUKA KORISNIKA.....	86
VII INFORMACIONOI SISTEM OBRAZOVANJA RCG (LA-MEIS).....	87
7.1. TROSLOJNA (INTERNET) ARHITEKTURA MEIS-A.....	89
7.2. POJEDNOSTAVLJENA ARHITEKTURA I RAZVOJ.....	94
7.3. INTEGRACIJA SA POSTOJEĆIM INFORMACIONIM SISTEMIMA.....	95
7.3.1. Sloboda u izboru servera, alata za razvoj i komponenti.....	96
7.3.2. Skalabilnost.....	96
7.3.3. Fleksibilan i jednostavan model sigurnosti.....	96
7.4. OPIS PROCESA MEIS-A.....	98
7.4.1. Osnovni procesi u obrazovanju.....	99
Praćenje resursa ovaj proces se dekomponuje na:.....	109
7.4.2. Administrativno poslovanje.....	118
7.4.3. Podrška upravljanju.....	120
Administracija IS.....	121
7.5. OBEZBJEĐIVANJE KVALITETA U REALIZACIJI PROJEKTA.....	126
7.6. LA-MEIS.....	126
7.6.1. Standardizacija.....	126
7.6.2. Kvalitet.....	127
7.7. PLAN IMPLEMENTACIJE (SPECIFIKACIJA APLIKACIJE).....	128
Faze implementacije.....	128
7.7.1. Fizičko generisanje baze.....	128
7.7.2. Implementacija aplikacije (izgradnja aplikacije).....	128
7.7.3. Formiranje dokumentacije za korisnika.....	129
7.8. OPIS IZRADE LOGIČKE ARHITEKTURE MEIS-A.....	132
VIII ZAVRŠNA RAZMATRANJA I ZAKLJUČAK.....	133
LITERATURA.....	141