

SADRŽAJ

Apstrakt.....	4
Pojmovnik.....	5
1. UVOD.....	8
2. INFORMACIONI SISTEM ŠKOLE.....	9
2.1. Elementi informacionog sistema škole.....	10
2.1.1. Hardverski elementi IS-a.....	10
2.1.2. Softverski elementi IS-a.....	11
3. PLAN MJERA ZAŠTITE INFORMACIONOG SISTEMA ŠKOLE.....	12
3.1. Struktura informacionog sistema škole.....	12
3.2. Mjere zaštite IS-a škole.....	13
3.3. Verifikacija bezbjednosnog informacionog sistema škole.....	17
4. SISTEM ELEKTRONSKOG UČENJA ŠKOLE – E-Learning.....	26
4.1. Moodle i glavne karakteristike.....	26
4.1.1. Karakteristike Moodle projekta.....	26
4.1.2. Upravljanje web-sajtom.....	27
4.1.3. Upravljanje korisnicima.....	27
4.1.4. Upravljanje zadacima.....	28
4.1.5. Dodatne mogućnosti.....	29
4.2. Instalacija i administracija sistema.....	30
4.2.1. Softverski uslovi instalacije.....	31
4.2.2. Preuzimanje i raspakivanje verzije Moodle 1.9.2.+.....	31
4.2.3. Pokretanje paketa.....	32
4.2.4. Pokretanje webserver-a.....	33
4.2.5. Pokretanje Moodle instalacije.....	34
5. ADMINISTRACIJA „E-LEARNING“ SISTEMA.....	43
5.1. Pravljenje sopstvene teme mijenjanjem teme „FORMAL WHITE“.....	43
5.2. Prijavljivanje na E-learning sistem.....	46
5.2.1. Podešavanje reCAPTCHA.....	49
5.2.1.1. Prijavljivanje na sistem kao novi korisnik putem e-pošte.....	50
5.3. Nalozi i ovlašćenja.....	51
5.3.1. Dodavanje novog korisnika.....	51
5.3.2. Ovlašćenja.....	52
5.4. Kursevi.....	54
5.4.1. Modul „Opšti“.....	56
5.4.2. Modul „Upisi“.....	57

5.4.3. Modul „Obavještenje o isteku upisa na kurs“	58
5.4.4. Modul „Grupe“	58
5.4.5. Modul „Dostupnost“	58
5.4.6. Modul „Jezik“	59
5.4.7. Modul „Preimenovanje uloge“	59
5.5. Prijavlivanje korisnika Olivera Šarac-Nenad u ulozi „Student“ u E-learning sistem	62
5.5.1. Izbor željenog kursa iz spiska kurseva	63
5.6. Predavač (Teacher) - Dodjela uloga i lozinki korisnicima kurseva	64
5.7. Prijavlivanje u ulozi „Teacher“ (Aleksandar Nenad) u sistem	65
5.8. Rezervne kopije (Backup)	67
5.8.1. Pravljenje rezervnih kopija (Backup)	67
5.8.2. Vraćanje rezervne kopije (Restore)	71
5.9. Administracija aktivnosti (resursa) u kategorijama kurseva	74
PRILOG - Primjeri E-Learning sistema	77
ZAKLJUČAK	80
LITERATURA	81