

Vedrana Nerić, dipl. ing. el. - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	FAKULTET ELEKTROTEHNIKE
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Vedrana Nerić, dipl. ing. el.
Naziv Teme	Metodologija razvoja softverskog proizvoda zasnovanog na Web inženjerstvu
Rezime/Abstract	Zadatak i cilj ovog završnog magistarskog rada je razvoj metodologije softverskog proizvoda zasnovanog na Web inženjerstvu. Potreba za razvojem metodologije je posljedica sve većeg korištenja softverskog proizvoda zasnovanog na Web inženjerstvu, kao i potrebe da takav proizvod bude u skladu sa naučnim zahtjevima i pravilima softverskog inženjerstva. U ovom završnom magistarskom radu je obrađena metodologija razvoja softverskog proizvoda (Web aplikacije) zasnovanog na Web inženjerstvu, pristupi razvoju, određene specifičnosti prilikom razvoja, funkcionalni zahtjevi moderne Web aplikacije, te opisan životni ciklus uz konkretan primjer same Web aplikacije. Takođe je prikazana primjena Web inženjerstva, razvojna okolina i razvojna pomagala za Web aplikacije. Dat je prikaz projektnog tima, (koji članova čine projektni tim), koje su potrebne vještine, znanja i kompetencije za uspješan Web projekat. Razvijena metodologija je primijenjena na konkretnom softverskom proizvodu. Dodavanje strukture procesu razvoja, koje je opisano i primijenjeno na konkretnom primjeru u ovom radu kroz jedan sistematičan pristup, može pružiti organizacijama koje se bave razvojem model koji se može koristiti za kreiranje Web prisutnosti, bilo da se radi o informativnim Web stranicama, e-trgovini ili intranet sistemima sa mogućnošću izvještavanja. Razvijena strukturirana metodologija može olakšati developerima bavljenje složenostima sistema zasnovanih na Web-u, minimizirati rizike razvoja i poslužiti kao pomoć za osiguranje uspješnog razvoja.
Datum	01.10.2013
Predsjednik	Dr sc. Amer Hasanović, vanredni profesor - predsjednik, Uža naučna oblast „Računarstvo i informatika“
Mentor	Dr sc. Nermin Sarajlić, vanredni profesor - mentor i član, Uža naučna oblast “Računarstvo i informatika“
Član komisije	Dr sc. Emir Skejić, docent - član, Uža naučna oblast "Računarstvo i informatika "
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	01. 10. 2013. godine u 10,00 sati u Multimedijalnoj sali Univerziteta u Tuzli
Zavrsne Odredbe	Magistarski rad može se pogledati u Sekretarijatu Fakulteta, radnim danom od 10,00 do 14,00 sati. Pristup javnosti je slobodan.