

Esad Hodžić, diplomirani inžinjer elektrotehnike - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	FAKULTET ELEKTROTEHNIKE
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Esad Hodžić, diplomirani inžinjer elektrotehnike
Naziv Teme	Principi i tehnike dizajna efektivnih grafičkih korisničkih interfejsa
Rezime/Abstract	Danas se ne može zamisliti život bez upotrebe modernih informacijsko komunikacijskih tehnologija, koje susrećemo praktično u svim sferama ljudskog djelovanja. Ključni faktor u komunikaciji između čovjeka i računara predstavlja korisnički interfejs, preko kojeg se razmjenjuju informacije između korisnika i računara. Postoje različiti tipovi korisničkog interfejsa, ali se može reći da se danas najviše koriste grafički korisnički interfejsi. Cilj dizajna korisničkog interfejsa je stvoriti interfejs koji će obezbijediti jednostavnost upotrebe i lakoću učenja konačnog softverskog rješenja. Dobar dizajn predstavlja osnovni preduslov za prihvatanje krajnjeg proizvoda od strane korisnika. Ovaj rad istražuje i analizira osnovne principe dizajna efektivnih grafičkih korisničkih interfejsa. Predstavljene su kognitivne karakteristike korisnika koje je neophodno poznavati da bi se dizajnirao dobar grafički korisnički interfejs. Poseban akcenat je dat na istraživanju opštih i specifičnih smjernica za dizajn efektivnih grafičkih korisničkih interfejsa. Uspješnost nekog sistema je u velikoj mjeri ovisna i od upotrebljivosti interfejsa. Primjenom principa upotrebljivosti kao što su lakoća učenja, lakoća upotrebe, lakoća razumijevanja i lakoća razumevanja, može se postići dobitna rezultat.
Datum	05.06.2014
Predsjednik	Dr sc. Nermin Sarajlić, vanredni profesor - predsjednik, Uža naučna oblast "Računarstvo i informatika", Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr sc. Emir Skejić, vanredni profesor - mentor i član, Uža naučna oblast „Računarstvo i informatika”, Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr sc. Emir Mešković, docent- član, Uža naučna oblast „ Računarstvo i informatika”, Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	NULL
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je sloboden. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 10 do 14 sati.