



**UNIVERZITET U SARAJEVU
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET SARAJEVO**



Hijerarhijska analiza zadatka - manipulacija projektom

Digitalni računari, arhitektura i organizacija softvera 2

Zadaća 2

Enis Ahmetović (1429/17612)
Ehvan Građanin (1438/17335)
Muhamed Kapo (1425/17384)

Sarajevo, 2020

Uvod

U ovom radu su prikazani rezultati hijerarhijske analize manipulacije projektom. Na dnu dokumenta se nalazi HTA dijagram manipulacije projektom.

1. Koji je cilj zadatka?

Cilj zadatka je omogućiti korisniku dodavanje, izmjenu i brisanje projekata. Uključeno u ovo je i konfiguracija projekta. Konfiguraciju čine konfigurisanje radnih dana i sati, kategorije zadataka unutar projekta, definisanje potprojekata, prioriteti zadataka i statusi zadataka unutar projekta. Potrebno je omogućiti dodavanje korisnika na određene projekte kako bi oni mogli imati uvid u zadatke tog projekta.

2. Koje informacije su neophodne, a koje korisne za izvršenje zadatka?

Neophodno je osposobiti formu za kreiranje i izmjenu projekta, omogućiti dodjelu korisnika na određene projekte.

Korisne informacije su omogućiti konfiguraciju radnog vremena unutar projekta, izmjenu osnovnih statusa, dodavanje i ažuriranje dijelova projekta.

3. Koji je redoslijed operacija (operatora) prilikom izvršenja zadatka? (primjer: unos teksta sa tastature, izbor komande 'Menu' pritiskom na dugme X, pomicanje pokazivačkog uređaja, itd.)

Kreiranje projekta: Imamo input za unos naziva te opisa, te dugme za spašavanje projekta

Uređivanje projekta: Imamo input za uređivanje opisa i naziva i dugme za spašavanje promjena

Konfiguracija projekta: Po potrebi imamo funkcionalnosti izmjene radnog vremena, dodavanje prioriteta zahtjeva, te dodavanje dijelova projekta

4. Koje su moguće posljedice (rezultati) zadatka, na koji način će korisnik biti informisan o tome?

Moguće posljedice zadatka su kreirani projekti, mogućnost izmjena projekata, mogućnost konfigurisanja radnog vremena unutar projekta, dodavanje i ažuriranje dijelova projekta,

konfigurisanje mogućih statusa zadatka unutar projekta, konfiguracija mogućih prioriteta zadataka unutar projekta, konfiguracija kategorija zadataka.

5. Koji problemi mogu da se pojave u toku izvršenja zadatka i šta se dešava u tim situacijama?

Funkcionalnosti su trivijalne, i mogućnost pojave problema je minimalna što se tiče dodavanja i uređivanja projekta. Dodavanje prioriteta zahtjeva koji pripada setu funkcionalnosti “konfiguracija projekta” može stvoriti određenu konfuziju u slučaju upotrebe neadekvatnih naziva prioritetima.

