

Elektrotehnički fakultet Sarajevo



Interakcija čovjek-računar

Zadaća 2

Ime, prezime, indeks

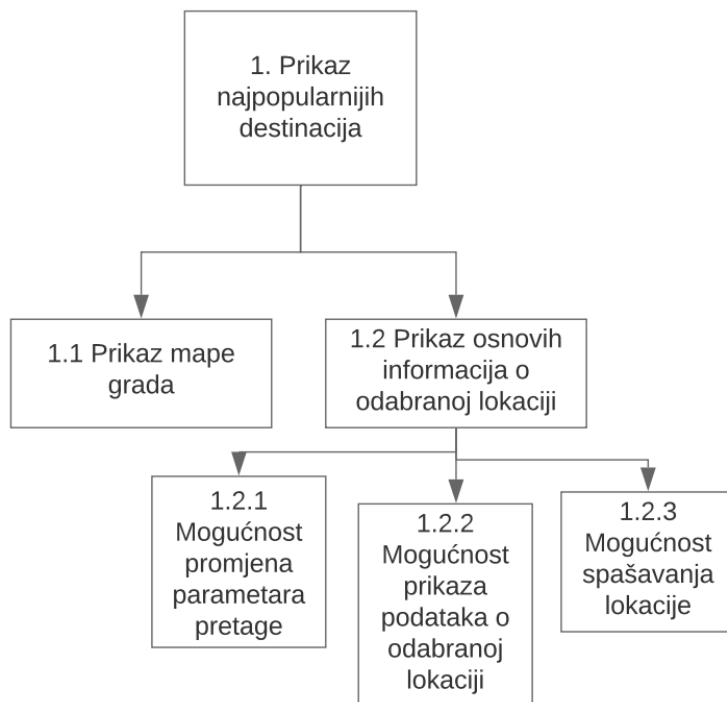
Bakir Karović 6-ST

Sarajevo, januar 2020. godine

Uvod

Zbog bolje raspodjele količine posla, oba člana tima će uzeti po 2 glavna zadatka sa hijerarhijskog dijagrama zadataka i detaljno ih obraditi.

Analiza prvog zadatka

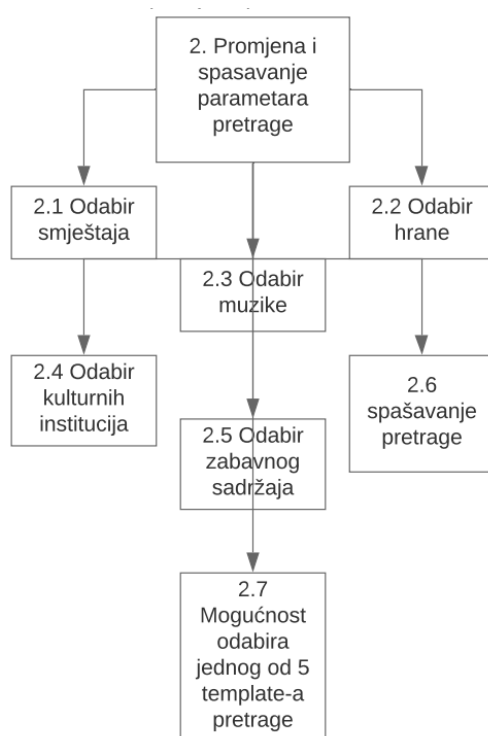


Slika 1 – Dijagram hijerarhije prvog zadatka

Zadatak	Cilj	Neophodne inf.	Korisne inf.	Preduslov	Trajanje
1.	Zainteresovati korisnika za lokacije oko njega	/	Geolokacija korisnika	/	0
1.1	Prikazati lokacije u okolini korisnika	/	Geolokacija korisnika	1. uspješno završen	0
1.2	Prikazati željenu lokaciju na mapi kao pretragu	Naziv ili adresa željene lokacije	Od ranije spašena pretraga	1.1 uspješno završen	7s
1.2.1	Uraditi drugu pretragu ukoliko je korisnik zainteresovan ili se predomislio	Parametri nove pretrage	/	1.2 uspješno završen	7s
1.2.2	Prikazati sve detaljne informacije o odabranoj lokaciji	Odabrana lokacija	/	1.2 uspješno završen	1s
1.2.3	Omogućiti korisniku da na svoj korisnički račun spasi lokaciju ukoliko ga mnogo interesuje.	Korisnički račun, naziv pretrage	/	1.2 uspješno završen, biti registrovan i prijavljen	4s

Zadatak	Redoslijed operacija	Mogući problemi	Posljedice(rezultati)
1	Mapa se automatski učitava zajedno sa lokacijama.	Mapa se sporo učitava zbog spore konekcije. Korisnik će biti obaviješten o prekidu konekcije nakon nekog vremena i tada je ovaj zadatak neuspješan. Korisnik ne želi da njegova lokacija bude javna. Tada se mapa pozicionira na centar grada.	Prikaz najpopularnijih lokacija
1.1	Mapa se pozicionira na korisnika ako ima geolokaciju.	Korisnik ne želi da njegova lokacija bude javna. Tada se mapa pozicionira na centar grada.	Prikaz okolnih mjesta
1.2	Korisnik u polje za pretraživanje unosi sa tastature naziv lokacije. Autocomplete mu sugestira rezultate i/ili korisnik odabira prikaz svih objekata u nekoj unaprijed zadanoj kategoriji.	Uneseno je nepostojeće mjesto, mjesto izvan grada Sarajeva ili mjesto koje nije u bazi podataka. Tada je ovaj zadatak neuspješan.	Mapa se pozicionira na pronađenu lokaciju i/ili na mapi se prikazuju sve lokacije u nekoj kategoriji.
1.2.1	Korisnik ima mogućnost dodavanja prikaza objekata koji pripadaju nekoj drugoj kategoriji, isključivanje prikaza trenutne kategorije i lokacije, te unosa nove lokacije.	Uneseno je nepostojeće mjesto, mjesto izvan grada Sarajeva ili mjesto koje nije u bazi podataka. Tada je ovaj zadatak neuspješan.	Prikaz se ažurira tako da se prikazuju i nove lokacije i/ili se pozicionira na novo pronađenu lokaciju
1.2.2	Korisniku se prilikom klika miša na sličicu lokacije na mapi prikazuju detaljne informacije o toj lokaciji.	Neke informacije nisu dostupne u bazi i za korisnika ovaj zadatak nije uspješan mu nije ponudio ono što je tražio.	Prikazuje se “balon” iznad lokacije sa osnovnim podacima
1.2.3	Korisnik klikom na dugme “Spasi lokaciju” označava lokaciju kao omiljenom, nakon čega je ista spašena na korisnički račun.	Korisnik nije prijavljen i/ili nema korisnički račun nakon čega mu je ponuđena opcija za prijavu ili registraciju.	Lokacija je spašena za buduće korištenje

Analiza drugog zadatka



Slika 2 – dijagram hijerarhije drugog zadatka

Zadatak	Cilj	Neophodne inf.	Korisne inf.	Preduslov	Trajanje
2.	Omogućiti promjenu parametara pretrage kao i spašavanje iste.	Parametri pretrage	Korisnikove prethodne pretrage	Prikazana je mapa.	
2.7	Ponuđeni su tempjelti u vidu kategorija objekata koji olakšavaju i limitiraju prikaz željenih lokacija.	/	/	Prikazana je mapa.	5s
2.6	Omogućiti korisniku da na svoj korisnički račun spasi pretragu ako planira da je često koristiti u budućnosti.	Korisnički račun, parametri pretrage	/	biti registrovan i prijavljen, mapa je prikazana	4s
2.1-2.5	Pružiti dodatne opcije pretrage unutar tempjelta tj. kategorije.	Čekirani tempjelt (kategorija)		2.7 uspješno završen	5s

Zadatak	Redoslijed operacija	Mogući problemi	Posljedice(rezultati)
2.	Nakon prikaza mape, sa strane je ponuđen meni sa kategorijama lokacija te poljem za pretraživanje. Korisnik treba da sa tastature unese ime lokacije koju pretražuje i/ili da odabere neku kategoriju objekta. Dodatno može da spasi pretragu na korisnički račun.	Svi koji se nalaze ispod u podzadacima.	Pretraga je ažurirana i/ili spašena.
2.7	Korisnik čekira koje kategorije lokacija ga zanimaju, nakon čega se na mapi prikazuju iste.	Korisnik je odabrao previše kategorija pa je mapa previše natrpana. Tada korisnik sam mora da ograniči broj parametara pretrage.	Mapa je ažurirana tako da prikazuje nove čekirane kategorije lokacija
2.6	Klikom na dugme “Spasi pretragu”, otvara se prozor koji omogućava da se dodijeli ime pretrazi za lakše raspoznavanje nakon čega će pretraga biti spašena na korisnički račun.	Korisnik nije prijavljen i/ili nema korisnički račun nakon čega mu je ponuđena opcija za prijavu ili registraciju.	Pretraga je spašena za buduće korištenje
2.1-2.5	Nakon odabira kategorije lokacije, prikazuje se lista vrsta unutar kategorije, koje korisnik klikom štrihira. Mapa se ažurira	Korisnik je odabrao previše kategorija pa je mapa previše natrpana. Tada korisnik sam mora da ograniči broj parametara pretrage.	Mapa je ažurirana tako da prikazuje nove čekirane kategorije lokacija