



Upravljanje projektima

Projekat evidencije frizerskog salona

Predmetni nastavnik:

Prof. dr. Šemsudin Plojović

Student:

Miloš Talić 153/19

Beograd, Avgust 2022.

SADRŽAJ

SADRŽAJ	2
1. UVOD	3
2. PROJEKTNİ TIM	4
3.PROJEKTNE FAZE	4
3.1 RASPORED AKTIVNOSTI ZA REALIZACIJU PROJEKTA.....	6
4. STRUKTURNI DIJAGRAMI	8
4.1 WBS	8
4.2 PBS.....	8
4.3 OBS.....	9
4.4 RACI MATRICA	9
5. LITERATURA	10

1. UVOD

Poslovni sistem u Srbiji je ogroman sektor I brzo se širi.

Tokom proteklih decenija, identifikacija i verifikacija radnika predstavljala je problem u velikim institucijama, jer su se dokumenti, sertifikati i ostali tipovi identifikatora mogli lako falsifikovati.

Bilo je potrebno razviti informacioni sistem koji ce zadovoljiti zahteve moderne akademske institucije. U novije vreme systemske arhitektae su uspele da zadovolje trazene zahteve procesom detaljne analize.

U ovom projektu prezentovan je informacioni sistem koji ispunjava potrebe savremenih frizerskih salona, fokusiran na identifikaciju i evidenciju radnika koji su zaposleni u salonu

Masicinarenje.

Radi se o sistemu čitaca RFID čipova ugradjenih u plasticne personalne kartice koje izdaju frizerski saloni.

Predloženi model zadužen je za praćenje radničkog statusa, vođenje detaljne evidencije prisustva. Dalje je predstavljen kompletan process upravljanja takvog Sistema.

2. PROJEKтни TIM

Clan tima	Uloga	Odgovornosti
Viktor Stanković	Logistika	Nabavka hardvera
Miloš Talić	Logistika	Nabavka softvera
Andjela Avramović	Logistika	Ugradnja čitača na ulazima
Šemsudin Plojović	Tester	Testiranje i unapredjenje sistema

3.PROJEKTNE FAZE

1. Organizacija projektnog tima
2. Priprema projekta/angažovanje
3. Planiranje projekta
4. Realizacija
 - 4.1 Nabavka hardvera
 - 4.2 Nabavka softvera
 - 4.3 Ugradnja čitača
 - 4.4 Testiranje i unapredjenje sistema

Faza	Aktivnosti	Ključni događaji
Nabavka hardvera	1. Angažovanje komercijaliste 2. Izrada specifikacije opreme 3. Kontaktiranje dobavljača 4. Ocena ponuda 5. Ugovaranje i plaćanje 6. Isporuka	1. Odabrani čitači 2. Isporučeni čitači
Nabavka softvera	1. Definisanje funkcionalnosti softvera 2. Definisanje kriterijuma za odabir ponudjača 3. Rasписivanje konkursa 4. Ocena ponuda 5. Potpisivanje ugovora 6. Izrada softvera 7. Prezentacija softverskog projekta	1. Počeo rad na softveru 2. Potpisan ugovor sa izvođačem za softver 3. Isporučen softver
Ugradnja čitača	1. Definisanje funkcionalnosti softvera 2. Definisanje kriterijuma za odabir ponudjača 3. Rasписivanje konkursa 4. Ocena ponuda 5. Potpisivanje ugovora 6. Ugradnja	1. Potpisan ugovor sa izvođačem radova na ugradnji čitača 2. Čitači ugrađeni
Testiranje i unapredjenje sistema	1. Odabir testne grupe 2. Izrada i podela kartica 3. Simulacija realnog stanja 4. Evidencija grešaka i propusta 5. Popravke 6. Simulacija realnog stanja 7. Puštanje u rad	1. Odabrana testna grupa 2. Sistem pušten u rad

3.1 RASPORED AKTIVNOSTI ZA REALIZACIJU PROJEKTA

Redosled vršenja aktivnosti kao i analiza vremena putem CPM metode prikazani su u tabeli ispod.

Za procenu najkasnijeg vremena pocetka i zavrsetka aktivnosti korištena je sedmična rezerva od jednog dana.

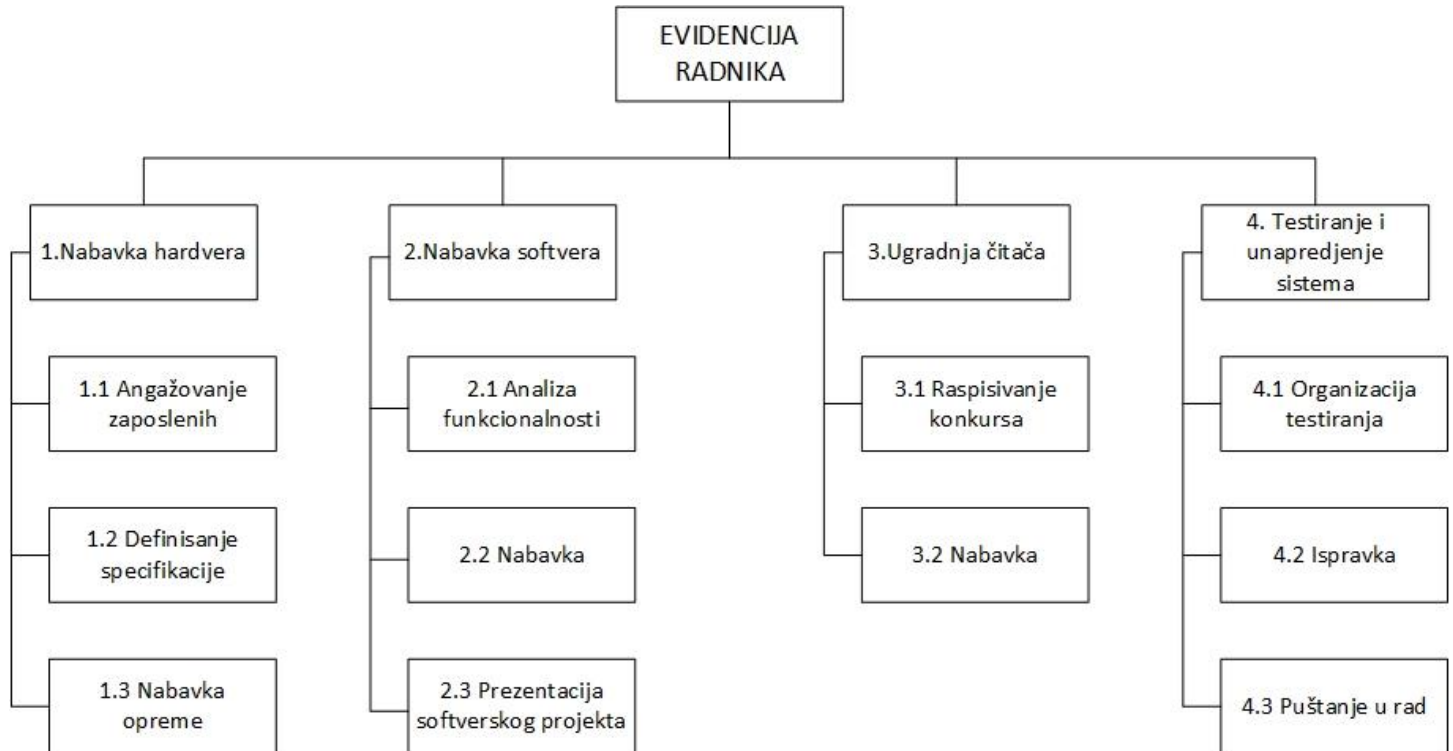
LISTA AKTIVNOSTI						
Faza	Najranije vreme pocetka faze u danima t_{0i}	Najkasnije vreme pocetka faze u danima t_{1i}	Najranije vreme zavrsetka faze t_{0j}	Najkasnije vreme zavrsetka faze t_{1j}	Redni broj aktivnosti	Opis aktivnosti
1.Nabavka hardvera	21	24	70	80	1.1	Angažovanje zaposlenih
					1.2	Definisanje specifikacije
					1.3	Nabavka opreme
2.Nabavka softvera	63	72	175	200	2.1	Analiza funkcionalnosti
					2.2	Nabavka
					2.3	Prezentacija softverskog projekta
3.Ugradnja	70	80	119	136	3.1	Raspisivanje konkursa
					3.2	Nabavka
4.Testiranje i unapređenje sistema	175	200	224	256	4.1	Organizacija testiranja
					4.2	Ispravka
					4.3	Puštanje u rad

3.2 ŠEMA MEĐUZAVISNOSTI

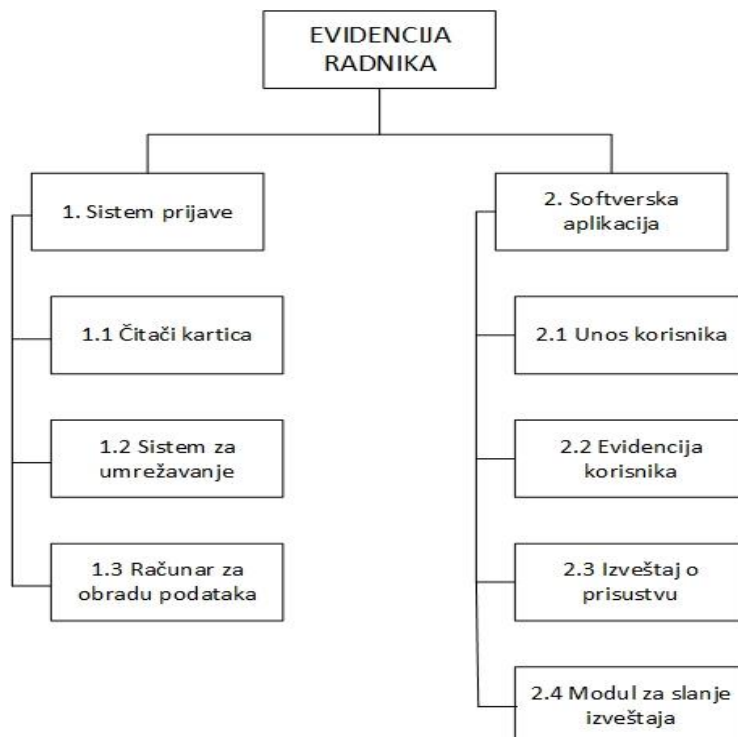
	Posmatrana aktivnost											
P r e t h o d n a a k t i v n o s t		1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	4.1	4.2	4.3
	1.1		x									
	1.2			x								
	1.3				x							
	2.1					x						
	2.2						x					
	2.3							x		x		
	3.1								x			
	3.2									x		
	4.1										x	
	4.2											x
	4.3											

4. STRUKTURNI DIJAGRAMI

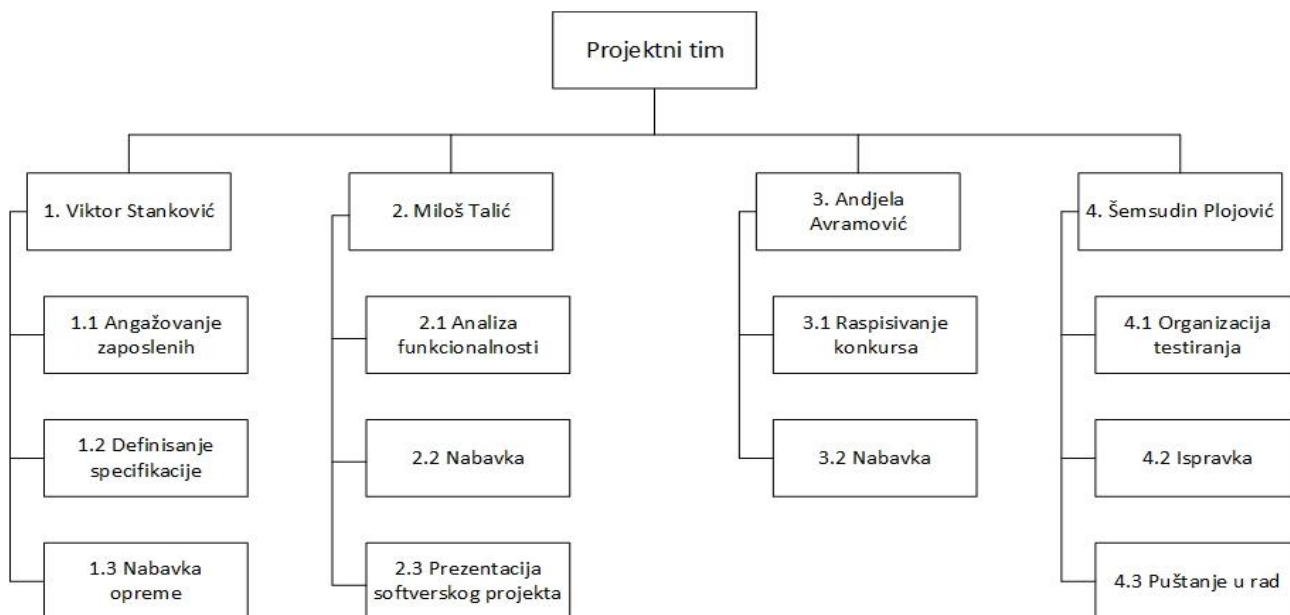
4.1 WBS



4.2 PBS



4.3 OBS



4.4 RACI MATRICA

	Viktor Stanković	Miloš Talić	Andjela Avramović	Šemsudin Plojović
1.1	R	C	C	I
1.2	R	C	I	I
1.3	R	I	I	I
2.1	A	R	I	I
2.2	I	R	I	I
2.3	C	R	I	I
3.1	C	C	R	I
3.2	I	I	R	I
4.1	A	A	A	R
4.2	A	A	A	R
4.3	I	I	I	R

5. LITERATURA

1. Prof. dr. Šemsudin Plojović, Prof. dr. Senad Bušatlić, Prof. dr. Suad Bećirović Upravljanje Projektima