

Elektrotehnički fakultet Sarajevo

Predmet: Objektno orijentisana analiza i dizajn

## Scenarij

Tim: Casper

Članovi: Elmir Kokić

Davor Sekulić

Tarik Japalak

Asistent: Kerim Hodžić

# Scenarij br. 1

Naziv: Registracija Korisnika

Opis: Korisnik se putem web aplikacije registruje na sistem kreirajući korisnički račun.

Glavni tok: Korisnik se uspješno registrovao.

Preduvjeti: Korisnik je punoljetan, uneseni su ispravno podatci.

Posljedice: Korisnik ima pristup za odabir usluga.

Tok događaja:

Korisnik	Sistem	Administrator aplikacije
1. Korisnik putem web browsera otvara stranicu		
2. Korisnik popunjava formu sa ličnim podacima za registraciju		
	3. Validacija podataka	
	4. Obavijestava da je korisnik registrovan	
		5. Javlja korisniku putem e-maila da se uspješno registrovao na sistem
6. Korisnik vrši verifikaciju računa putem maila		
	7. Uspješna verifikacija	
8. Korisnik sada ima mogućnost odabira usluge		

Alternativni tok 1:

Neispravan unos podataka ili klijent ne ispunjava opšte uslove za korištenje aplikacije.

Preduvjeti:

Prije 3. koraka provjeriti podatke i ustanoviti njihovu ispravnost.

Prije 7. koraka provjeriti da li je izvršena uspješna verifikacija.

Tok događaja:

Korisnik	Sistem	Administrator aplikacije
	1. Obavještava da jedan ili više podataka nisu validni.	
		2.Zahtijeva od korisnika da mu unese ispravne podatke.
3. Nastavak na 2. koraku glavnog toka događaja.		

## Scenarij br. 2

Naziv: Login na račun korisnik/administrator aplikacije/owner/administrator uposlenih u daljnjem tekstu **osoba**.

Opis: Osoba se putem usernama-e/e-maila i šifre loguje na sistem.

Glavni tok: Uspješno prijavljivanje.

Preduvjeti: Osoba je registrovana, u slučaju osoba izuzev korisnika da je u radnom odnosu.

Posljedice: Na osnovu podataka unesenih u login formi otvara se odgovarajući *dashboard*.

Tok događaja:

Osoba	Sistem	Uposlenik
1.Osoba se loguje na svoj račun.		
	2. Provjera unesenih podataka	
	3. Sistem daje povratnu informaciju o uspješnom logovanju	
	4. Otvaranje odgovarajućeg <i>dashboarda</i>	

Alternativni tok 1:

Osoba unijela pogrešne pristupne podatke

Preduvjeti:

Prije 2. koraka provjeriti pristupne podatke i ustanoviti njihovu ispravnost te privilegije koje posjeduje.

Tok događaja:

Osoba	Sistem	Uposlenik
	1. Obavještava da jedan ili više podataka nisu validni te obavijest o preostalom broju pokušaja.	
2. Nastavak na 1. koraku glavnog toka događaja.		

## Scenarij br. 3

Naziv: Odabir usluge

Opis: Korisnik se uspješno logovao na sistem te koristi neku od pogodnosti kao što je izmjena korisničkih podataka, brisanje korisničkog naloga, pregled članarine i eventualnih dugovanja, te odabir novih usluga iz naše ponude. \_

Glavni tok: Odabir neke od usluga sa *dashboarda*

Preduvjeti: Uspješno logovana na sistem

Posljedice: Mogućnost korištenja usluga

Tok događaja:

Korisnik	Sistem	Administrator aplikacije
1. Korisnik se loguje na svoj račun.		
	2. Provjera unesenih podataka	
	3. Sistem daje povratnu informaciju o uspješnom logovanju	
	4. Otvaranje odgovarajućeg <i>dashboarda</i>	
5. Odabir odgovarajuće usluge		
	6. Slanje zahtjeva na obradu odnosno odobrenje administratoru aplikacije	
		7.Obrada zahtjeva
		8.Odobrava zahtjev
	9. Obavještava korisnika o uspješno odabranoj usluzi	

#### Alternativni tok 1:

Zahtjev nije odobren zbog neizmjerenih obaveza.

#### Preduvjeti:

Prije 2. koraka provjeriti pristupne podatke i ustanoviti njihovu ispravnost te privilegije koje posjeduje.

#### Tok događaja:

Korisnik	Sistem	Administrator aplikacije
	1. Slanje zahtjeva na obradu odnosno odobrenje administratoru aplikacije	
		2. Obrada zahtjeva/pregled stanja članarine
		3. Zahjev odbijen te obavještava korisnika o neizmjerenim obavezama
	4. Slanje odgovarajućeg poruke o neizmjerenim dugovanjima te načinu izmjerenja istih	

## Scenarij br. 4

Naziv: Upošljavanje novog radnika.

Opis: Owner dodaje novouposlenog radnika u aplikaciju.

Glavni tok: Owner je uspješno registovao radnika.

Preduvjeti: Owner ima pristup aplikaciji, prikupljeni su svi podaci.

Posljedice: Novi radnik je uspješno dodan u bazu.

#### Tok događaja:

Owner	Sistem
1.Uspješan login u aplikaciju.	
2.Unosi podatke za novog radnika u odgovarajuću formu.	
	3.Sistem validira podatke.
	4.Obavještava Ownera da je akcija izvršena uspješno.
5. Dodjeljuje privilegije i podatke za login administratorima aplikacije.	
	6. Sistem obrađuje podatke i pohranjuje ih u bazu te obavještava Ownera o uspješnosti akcije.

#### Alternativni tok 1:

Sistem šalje obavještenje da neki od podataka nisu validni ili već postoje u bazi.

#### Tok događaja:

Owner	Sistem
1.Owner provjerava prikupljene podatke.	
2.Nastavak na koraku 2. ili 5. ovisno o tome gdje se pojavila greška glavnog toka događaja.	

## **Scenarij br. 5**

Naziv: Pregled uposlenih.

Opis: Owner vrši pregled i eventualne promjene u podacima uposlenih.

Glavni tok: Owner je uspješno izvršio pregled i eventualne promjene podataka uposlenih.

Preduvjeti: Owner ima pristup aplikaciji

Posljedice: Eventualno su izvršene provjere podataka uposlene osobe.

#### Tok događaja:

Owner	Sistem
1.Uspješan login u aplikaciju.	
2.Vrši pregled i eventualne promjene podataka uposlenog.	
	3.Sistem validira podatke.
	4.Obavještava Ownera da je akcija izvršena uspješno.

#### Alternativni tok 1:

Sistem šalje obavještenje da neki od podataka nisu validni.

#### Tok događaja:

Owner	Sistem
1.Owner provjerava unesene promjene.	
2.Nastavak na koraku 2. glavnog toka događaja.	

# Scenarij br. 6

Naziv: Obrada pridošlih zahtjeva.

Opis: Administrator uposlenih vrši pregled zahtjeva te ih odobrava ili odbija.

Glavni tok: Administrator uposlenih je odobrio zahtjev koji dalje ide na obradu.

Preduvjeti: Administrator uposlenih ima pristup aplikaciji.

Posljedice: Zahtjev je odobren i ide u dalju proceduru.

Tok događaja:

Administrator uposlenih	Sistem
1. Uspješan login u aplikaciju.	
2. Vršiti pregled dobijenih zahtjeva.	
3. Odobrava zahtjev.	
	4. Šalje poruku Korisniku da su njegovi zahtjevi odobreni.

Alternativni tok 1:

Administrator uposlenih odbija zahtjev.

Tok događaja:

Korisnik	Sistem
	1. Šalje poruku Korisniku da su njegovi zahtjevi nisu odobreni te mu šalje razloge zbog čega je zahtjev odbijen.
2. Ponovo šalje zahtjev uz eventualne promjene ili se odjavljuje.	

# Scenarij br. 7

Naziv: Organizacija radnika i krairanje radnog naloga.

Opis: Administrator uposlenih vrši organizaciju radnika te im šalje njihove obaveze na mail ili printa nalog u vidu izvještaja.

Glavni tok: Administrator uposlenih je uspješno poslao naloge.

Preduvjeti: Administrator uposlenih ima pristup aplikaciji.

Posljedice: Nalog je napravljen i poslan uposlenom.

Tok događaja:

Administrator uposlenih	Sistem
1. Uspješan login u aplikaciju.	
2. Odabire slobodne uposlenike i šalje sistemu na obradu uposlenikove obaveze tj. naloge.	
	3. Šalje mail uposlenom ili printa nalog.

Alternativni tok 1:

Neuspješan login u aplikaciju ili su svi zaposlenici zauzeti.

Tok događaja:

Korisnik	Sistem
	1. Šalje poruku Korisniku da je njegov zahtijev na čekanju zbog zauzetosti svih radnika.
2. Odabire opciju da sačeka da se oslobodi radnik ili odustaje od akcije.	



## Scenarij br. 8

Naziv: Pregled stanja registrovanih korisnika.

Opis: Administrator aplikacije pregled registrovanih korisnika te vrši eventualne promjene nad nalogom.

Glavni tok: Administrator aplikacije je uspješno izvršio neku od odabranih akcija ili aktivnosti.

Preduvjeti: Administrator aplikacije ima pristup aplikaciji.

Posljedice: Akcija je uspješno izvršena te je korisnik obaviješten o njoj.

Tok događaja:

Administrator aplikacije	Sistem	Korisnik
1. Uspješan login u aplikaciju.		
2. Odabire akciju koju želi izvršiti		
	3. Obaviještava korisnika o izvršenim promjenama i eventualnim obavezama prema društvu.	
		4. Korisnik zaprima poruku od sistema.

Alternativni tok 1:

Neuspješan login u aplikaciju ili je neka od izvršenih akcija nedozvoljena/nelegalna.

Tok događaja:

Administrator aplikacije	Sistem
	1. Šalje poruku Administratoru aplikacije o grešci koja se desila pri radu.
2. Vraća se na tačku 2. glavnog toka.	

## Scenarij br. 9

Naziv: Registriranje korisnika u poslovnici pogrebnog društva.

Opis: Administrator aplikacije registruje korisnika u sistem ukoliko to on traži od njega.

Glavni tok: Administrator aplikacije je uspješno izvršio registraciju novog korisnika.

Preduvjeti: Administrator aplikacije ima pristup aplikaciji.

Posljedice: Akcija je uspješno izvršena te je korisnik obaviješten o njoj preko e-mail adrese.

Tok događaja:

Administrator aplikacije	Sistem	Korisnik
2. Uspješan login u aplikaciju.		
3. Registruje novog korisnika.		
	4. Obraduje podatke i pohranjuje novog korisnika u sistem te mu šalje podatke o njegovom računu na e-mail adresu.	
		5. Prima e-mail sa pristupnim podacima.

Alternativni tok 1:

Uneseni su neispravni podaci (npr. neispravna ili već korištena e-mail adresa).

Tok događaja:

Administrator aplikacije	Sistem
	1. Šalje poruku Administratoru aplikacije o grešci koja se desila registraciji korisnika.
2. Vraća se na tačku 3. glavnog toka.	