

Elektrotehnički fakultet Sarajevo

Objektno orijentisana analiza i dizajn

# Scenarij

**Grupa:** 6

**Tim:** CSharp

**Članovi:** Bejtović Elma

Delalić Jusuf

Makešoska-Džebo Sara

**Demonstrator:** Kerim Hodžić

Sarajevo, 2019

# 1. SCENARIJ

**NAZIV:** Online rezervacija

**OPIS:** Korisnik preko aplikacije bira hotel na željenoj lokaciji i određenu sobu u tom hotelu, te unosi svoje podatke i pravi rezervaciju.

**GLAVNI TOK:** Korisnik je uspješno rezervisao sobu u jednoj od ponuda hotela.

**PREDUVJETI:** Korisnik ima pristup aplikaciji, punoljetan je i ima validan pasoš.

**POSLEDICE:** Korisnik ima potvrdu da je uspješno rezervisao.

**TOK DOGAĐAJA:**

KORISNIK	APLIKACIJA	MENADŽER
1. Pristupanje aplikaciji	2. Prikaz početne stranice i ponuda	
3. Odabir ponude	4. Učitavanje informacija o odabranoj ponudi	
5. Unos podataka	6. Validacija unešenih podataka	
7. Potvrda rezervacije	8. Spašavanje podataka u sistemu	
	9. Obavijest da je rezervacija uspješno obavljena	
10. Završetak interakcije sa sistemom i odlazak na početnu stranicu		

**ALTERNATIVNI TOK 1:** Neuspješna validacija podataka.

**PREDUVJETI:** Na koraku 6 ustanovljene su greške pri unosu ličnih podataka.

**TOK DOGAĐAJA:**

KORISNIK	APLIKACIJA	MENADŽER
	1. Rezervacija se ne spašava u sistem zbog pogrešnih podataka	
	2. Upozorenje korisniku da nije unio validne podatke	
3. Nastavak na koraku 5 glavnog toka događaju		

## 2. SCENARIJ

**NAZIV:** Davanje komentara i ocjenjivanje

**OPIS:** Korisnik preko aplikacije može ocijeniti i dati recenziju na osnovu svog boravka u hotelu.

**GLAVNI TOK:** Korisnik daje pohvalu ili sugestiju kako bi se poboljšao boravak u hotelima i pronalazak istih.

**PREDUVJETI:** Korisnik mora pokrenuti aplikaciju.

**POSLEDICE:** Menadžer ima uvid u recenzije, te radi na ispravljanju sugestiranih grešaka.

**TOK DOGAĐAJA:**

<i><b>KORISNIK</b></i>	<i><b>APLIKACIJA</b></i>	<i><b>MENADŽER</b></i>
1. Pristupanje aplikaciji	2. Prikaz početne stranice	
3. Odabir opcije za ispunjavanje recenzija	4. Prikaz ankete	
5. Popunjavanje ankete	6. Prikaz poruke o uspješnom popunjavanju ankete	
	7. Spašavanje popunjene ankete u bazu	8. Uvid u recenzije
9. Završetak interakcije sa sistemom i povratak na početnu stranicu		

### 3. SCENARIJ

**NAZIV:** Rezervacija sobe u hotelu i plaćanje kreditnom karticom

**OPIS:** Korisnik preko Web-interfejsa dostupnog u hotelu ili lično pregleda slobodne sobe i rezerviše sobu, te plaća račun kreditnom karticom.

**GLAVNI TOK:** Završava uspješno izvršenim plaćanjem rezervacije.

**PREDUVJETI:** Korisnik ima uvid u slobodne sobe.

**POSLEDICE:** Korisnik ima potvrdu da je rezervacija uspješno obavljena.

**TOK DOGAĐAJA:**

<b>KORISNIK</b>	<b>APLIKACIJA</b>	<b>MENADŽER</b>
1. Pristupanje interfejsu za rezervaciju	2. Prikaz slobodnih soba u hotelu i omogućavanje izbora	
3. Izbor sobe i zaključivanje rezervacije	4. Rezervisanje sobe	
	5. Obračun računa	
	6. Prikaz računa odnosno iznosa za plaćanje i prikaz obrasca za unos informacija za plaćanje karticom	
7. Unošenje ličnih podataka korisnika, broja kartice i datuma isteka	8. Validacija unesenih podataka i stanja na kartici	
	9. Očitavanje kartice	
	10. Prosljeđivanje transakcije sistemu	
	11. Štampa potvrdu rezervacije	12. Obavještava da je rezervacija uspješno obavljena
		13. Daje potvrdu korisniku o rezervaciji
14. Uzimanje potvrde o rezervaciji		

**ALTERNATIVNI TOK 1:** Neuspješna validacija broja kartice.

**PREDUVJETI:** Na koraku 8 ustanovljene su greške pri broja kartice.

**TOK DOGAĐAJA:**

KORISNIK	APLIKACIJA	MENADŽER
	1. Rezervacija ne prolazi zbog neispravnog broja kartice	
	2. Upozorenje korisnika u čemu je problem	
3. Nastavak na koraku 7 glavnog toka događaju		

## 4.SCENARIJ

**NAZIV:** Dodavanje novih hotela i/ili soba.

**OPIS:** Administrator preko aplikacije dodaje nove ponude.

**GLAVNI TOK:** Administrator doda novu ponudu.

**PREDUVJETI:** Administrator mora biti ulogovan na svoj posebni account.

**POSLEDICE:** Obavijest administratoru da je uspješno dodana nova ponuda.

**TOK DOGAĐAJA:**

MENADŽER	APLIKACIJA	KORISNIK
1. Pristupanje aplikaciji	2. Učitavanje opcije Log in za administratora	
3. Unos podataka	4. Validacija podataka administratora	
5. Unos nove ponude	6. Validacija podataka ponude	
	7. Potvrda o uspješnom dodavanju ponude	
8. Završetak interakcije sa sistemom		

**ALTERNATIVNI TOK 1:** Validacija podataka administratora neuspješna.

**PREDUVJETI:** Na koraku 4 ustanovljeno da podaci nisu ispravni .

**TOK DOGAĐAJA:**

<b>MENADŽER</b>	<b>APLIKACIJA</b>	<b>KANDIDAT</b>
	1. Informacije o neispravnosti podataka	
2. Ponovni unos podataka,tj. vraćanje na korak 3 glavnog toka		

**ALTERNATIVNI TOK 2:** Validacija podataka o novoj ponudi neuspješna.

**PREDUVJETI:** Na koraku 6 ustanovljeno da podaci nisu ispravni .

**TOK DOGAĐAJA:**

<b>MENADŽER</b>	<b>APLIKACIJA</b>	<b>KANDIDAT</b>
	1. Informacije o neispravnosti podataka	
2. Ponovni unos podataka		