

Scenarij 1: Prijava korisnika i rezervacija sobe

Naziv : prijava korisnika i rezervacija sobe

Opis : Gost hotela putem Web-interfejsa vrši prijavu i filtriranje, poslije odabira željene sobe izvrši rezervaciju

Glavni tok: Završava uspješnom rezervacijom sobe

Preduvjeti: Gost hotela ima dostupan Web-interfejs za rezervaciju

Posljedice: Gost hotela ima potvrdu da je obavljena rezervacija

Tok događaja:

Gost hotela	Sistem apl. za hotel
1. Prijava gosta	2. Prikaz opcije filtriranja ili pregleda lokacija
3. Izbor filtriranja i unos podataka	4. Odabir odgovarajućih soba na osnovu korisnikovih preferenci
	5. Prikaz dostupnih soba
6. Izbor sobe i unos podataka za rezervaciju	7. Validacija unesenih podataka
	8. Označavanje sobe rezervisanom
	9. Slanje potvrde za uspješnu rezervaciju

Za korak 7 - Validacija narudžbe može se vezati poslovno pravilo 1: Za rezervaciju sobe ta soba mora biti slobodna.

Alternativni tok 1: Neuspješna validacija unesenih podataka

Preduvjeti: Na koraku 7. Glavnog toka nije zadovoljeno poslovno pravilo 1.

Tok događaja:

Gost hotela	Sistem apl. za hotel
	1. Rezervacija ne prolazi validaciju zbog poslovnog pravila 1.
	2. Upozoravanje korisnika u čemu je problem

	3. Ažuriranje dostupnih soba i omogućavanje izbora
4. Nastavak na koraku 6. glavnog toka događaja	

Alternativni tok 2: Odustajanje od rezervacije sobe

Preduvjeti: Na koraku 6. glavnog toka dolazi do odustajanja od rezervacije

Tok događaja:

Gost hotela	Sistem apl. za hotel
	1. Korisnik odustaje od rezervacije
	2. Sistem zaustavlja validaciju unesenih podataka
	3. Ponovni prikaz soba i mogućnost izbora
4. Korisnik bira novu sobu ili napušta apk	

Alternativni tok 3: Nema dostupnih soba nakon filtriranja

Preduvjeti: Na koraku 4. ne može se pronaći odgovarajuća soba

Tok događaja:

Gost hotela	Sistem apl. za hotel
	1. Sistem, na osnovu korisnikovih zahtjeva, ne pronalazi odgovarajuću sobu
	2. Upozorava korisnika u čemu je problem
	3. Ponovni prikaz filtriranja i moguć unos podataka

4. Nastavak na koraku 3. glavnog toka događaja	
--	--

Scenarij 2: Dodavanje sobe

Naziv : Dodavanje sobe

Opis : Recepcioner ili administrator se prijavljuju preko računa za uposlenike i koriste opciju Dodaj sobu. U okviru te opcije navodi se lokacija sobe, broj kreveta, cijena i broj sobe (svaka soba ima jedinstven broj) i informacija o tome da li je soba rezervisana (postavlja se na "NE" dok je gost ne rezerviše). Potvrdom dodane sobe ona se upisuje u bazu soba i postaje dostupna gostima.

Glavni tok: Završava uspješno dodatom sobom

Preduvjeti: Uposlenik ima interfejs za dodavanje sobe. Korisnik ima račun koji je kreirao administrator i preko kog može doći do ove opcije. Lokacija na koju se dodaje soba mora postojati. Redni broj koji se daje sobi prilikom unosa mora biti jedinstven za sobu.

Posljedice: Nova soba se nalazi u bazi soba i dostupna je gostima

Uposlenik hotela	Sistem apl. za hotel
1. Prijava recepcionera preko unaprijed kreiranog računa od strane administratora	2. Otvaranje menija sa opcijama koje ima uposlenik (dodavanje sobe , brisanje sobe dodavanje lokacije)
3. Odabir opcije Dodaj sobu iz menija	4. Otvaranje interfejsa za dodavanje soba (polja za unos broja kreveta, lokacije, rednog broja i cijene sobe)
5. Popunjavanje informacija o sobi	6. Validacija podataka
	7. Unos informacija o sobi u bazu soba
	8. Otvaranje sobe za goste
	9. Slanje obavijesti unutar aplikacije da je soba dodana

Alternativni tok 1: Dolazi do upotrebe već iskorištenog rednog broja sobe

Preduvjeti: Na koraku 5. Glavnog toka dolazi do unosa već postojeće sobe

Tok događaja:

Uposlenik hotela	Sistem apl. za hotel
1. Uposlenik unosi sobu sa već postojećim rednim brojem	2. Sistem detektira preklapanje rednog broja sobe
	3. Upozorava korisnika u čemu je problem
	4. Ponovni prikaz unosa podataka
5. Nastavak na koraku 5. Glavnog toka	

Scenarij 3: Brisanje sobe

Naziv : Brisanje sobe

Opis : Recepcioner ili administrator se prijavljuju preko računa za uposlenike i koriste opciju Obriši sobu. U okviru te opcije navodi se jedinstveni broj sobe koja će se brisati. Potvrdom brisanja soba je obrisana iz baze i od tog dana više nije dostupna u meniju koji koriste gosti.

Glavni tok: Završava uspješno obrisanom sobom.

Preduvjeti: Uposlenik ima interfejs za brisanje sobe. Korisnik ima račun koji je kreirao administrator i preko kog može doći do ove opcije.

Posljedice: Soba se više ne nalazi bazi soba niti u meniju za sobe.

Recepcioner hotela	Sistem apl. za hotel
1. Prijava recepcionera preko unaprijed kreiranog računa od strane	2. Otvaranje menija sa opcijama koje ima uposlenik (dodavanje sobe ,

administratora	brisanje sobe dodavanje lokacije, brisanje lokacije)
3. Odabir opcije Obriši sobu iz menija	4. Otvaranje interfejsa za brisanje sobe (polje za lokaciju i redni broj sobe)
5. Popunjavanje informacije o sobi koja će se brisati(broj sobe i lokacija sobe koja se briše)	
6. Potvrda da želi obrisati sobu	7. Soba više nije dostupna gostima
	8. Brisanje sobe iz baze soba
	9. Slanje potvrde unutar aplikacije da je soba obrisana

Alternativni tok 1: Uposlenik unio sobu koja ne postoji

Preduvjeti: Na koraku 5. Glavnog toka dolazi do unosa nepostojeće sobe

Tok događaja:

Uposlenik hotela	Sistem apl. za hotel
1. Uposlenik unosi sobu koja ne postoji u sistemu	2. Sistem ne može da pronađe odgovarajuću sobu
	3. Upozorava korisnika u čemu je problem
	4. Ponovni prikaz unosa podataka
5. Nastavak na koraku 5. Glavnog toka	

Alternativni tok 3: Uposlenik unio sobu koja je već rezervisana

Preduvjeti: Na koraku 5. Glavnog toka dolazi do unosa već rezervisane sobe

Tok događaja:

Uposlenik hotela	Sistem apl. za hotel
-------------------------	-----------------------------

1. Uposlenik unosi sobu koja je već rezervisana	2. Sistem detektira da je soba već rezervisana
	3. Upozorava korisnika u čemu je problem
	4. Ponovni prikaz unosa podataka
5. Nastavak na koraku 5. Glavnog toka	

Scenarij 4: Dodavanje lokacije

Naziv : Dodavanje lokacije

Opis : Recepcioner ili administrator se prijavljuju preko računa za uposlenike i koriste opciju Dodaj lokaciju. U okviru te opcije navodi se ime lokacije i ucrtava se klikom na vanjski uređaj mapu(?)

Glavni tok: Završava uspješno dodatom lokacijom

Preduvjeti: Uposlenik ima interfejs za dodavanje lokacije. Korisnik ima račun koji je kreiro administrator i preko kog može doći do ove opcije.

Posljedice: Nova lokacija se nalazi u bazi lokacija, na mapi i dostupna je gostima.

Recepcioner hotela	Sistem apl. za hotel
1.Prijava recepcionera preko unaprijed kreiranog računa od strane administratora	2.Otvaranje menija sa opcijama koje ima uposlenik (dodavanje sobe , brisanje sobe dodavanje lokacije, brisanje lokacije)
3.Odabir opcije Dodaj lokaciju iz menija	4.Otvaranje interfejsa za dodavanje lokacije (mapa i polje za naziv lokacije na mapi)
5.Popunjavanje informacije o lokaciji koja će se dodati(ime lokacije i kursor na mjesto na mapi gdje se nalazi ta lokacija?)	
6.Potvrda da želi dodati lokaciju	7. Dodavanje lokacije u bazu lokacija i na mapu
	8. Lokacija je dostupna gostima
	9.Slanje potvrde unutar aplikacije da je

	lokacija dodana
--	-----------------

Alternativni tok 1: Uposlenik unio ime lokacije koje je već iskorišteno

Preduvjet: Uposlenik u koraku 5 unio ime lokacije koje je već iskorišteno

Uposlenik hotela	Sistem apl. za hotel
1.Uposlenik unosi ime lokacije koje je već iskorišteno	2.Sistem detektira da je ime već iskorišteno
	3.Upozorava korisnika u čemu je problem
	4.Ponovni prikaz unosa podataka
5.Nastavak na koraku 5. Glavnog toka	

Scenarij 5: Brisanje lokacije

Naziv : Brisanje lokacije

Opis : Recepcioner ili administrator se prijavljuju preko računa za uposlenike i koriste opciju Obriši lokaciju. U okviru te opcije navodi se ime lokacije koja će se brisati.?

Glavni tok: Završava obrisanom lokacijom

Preduvjeti: Uposlenik ima interfejs za dodavanje lokacije. Korisnik ima račun koji je kreiro administrator i preko kog može doći do ove opcije. Mora postojati lokacija pod imenom koje se navodi.

Posljedice: Nova lokacija je obrisana iz baze lokacija, ne nalazi se na mapi i nije dostupna gostima.

Recepcioner hotela	Sistem apl. za hotel
1.Prijava recepcionera preko unaprijed kreiranog računa od strane administratora	2.Otvaranje menija sa opcijama koje ima uposlenik (dodavanje sobe , brisanje sobe dodavanje lokacije, brisanje lokacije)
3.Odabir opcije Obriši lokaciju iz menija	4.Otvaranje interfejsa za brisanje lokacije (polje za naziv lokacije na mapi)
5.Popunjavanje informacije o lokaciji koja će se	

dodati(ime lokacije)	
6.Potvrda da želi obrisati lokaciju	7. Brisanje lokacije sa mape i iz baze lokacija
	8. Lokacija nije dostupna gostima
	9.Slanje potvrde unutar aplikacije da je lokacija obrisana

Alternativni tok 1: Uposlenik unio lokaciju koja ne postoji na mapi

Preduvjet: U koraku 5 unesen nepostojeći naziv lokacije

Uposlenik hotela	Sistem apl. za hotel
1.Uposlenik unosi ime lokacije koja ne postoji	2.Sistem detektira da ne postoji lokacija pod tim imenom
	3.Upozorava korisnika u čemu je problem
	4.Ponovni prikaz unosa podataka
5.Nastavak na koraku 5. Glavnog toka	

Scenarij 6: Pregled lokacija za goste

Naziv : Pregled lokacija za goste

Opis : Klikom na opciju Prikaz lokacija gost vidi mapu sa svim dostupnim lokacijama hotela i nakon toga se vraća na početnu stranicu

Glavni tok:Završava pregledom lokacija i povratkom gosta na dio za odabir

Preduvjeti: Gost ima interfejs za pregled lokacije

Posljedice: Lokacije dostupne za pregled gostima

Gost hotela	Sistem apl. za hotel
1. Prijava gosta	2. Prikaz opcije filtriranja ili pregleda lokacija
3. Izbor opcije Pregled lokacija	4. Otvaranje mape sa dostupnim lokacijama

5. Pregled lokacija	
6. Odabir opcije Povratak na početni dio	7. Povratak na korak 2.

Scenarij 7: Kreiranje računa za uposlenika

Naziv : Kreiranje računa za uposlenika

Opis : Vlasnik hotela se prijavljuje preko svog računa i kreira račun za uposlenike na način da unese zajednički e-mail, šifra i korisničko ime koje će koristiti svi uposlenici

Glavni tok: Završava uspješno kreiranim računom za uposlenike

Preduvjeti: Vlasnik hotela ima pristup interfejsu za administraciju, tj. upravljanje osobljem hotela

Posljedice: Kreiran je račun i isti je moguće koristiti

Tok događaja:

Vlasnik hotela	Sistem apl. za hotel
1. Prijava preko svog korisničkog računa	2. Sistem otvara administrativni interfejs
3. Biranje opcije da kreira račun za uposlenika	
4. Unošenje potrebnih informacija	
5. Potvrđivanje unosa podataka	
	6. Kreiranje računa za uposlenike i slanje potvrde da je račun uspješno kreiran

Alternativni tok 1: Neispravno uneseni podaci

Preduvjeti: Pri unosu podataka, vlasnik je unio neispravne podatke, naprimjer, lozinku koja nema dovoljno karaktera, pogrešan e-mail ili prazno polje.

Tok događaja:

Vlasnik hotela	Sistem apl. za hotel
1.Unos neispravnog podatka	2. Sistem detektira grešku
	3. Upozorava administratora u čemu je problem i traži unos novih
4. Ispravljanje neispravnih podataka	
	5. Validacija unesenih podataka
6. Nastavak na koraku 5. Glavnog toka	

Scenarij 8: Brisanje uposlenikovog računa

Naziv : Brisanje uposlenikovog računa

Opis : Vlasnik hotela se prijavljuje preko svog računa i koristi opciju Brisanje uposlenikovog računa u slučaju da želi napraviti novi

Glavni tok: Završava uspješno obrisanim računom uposlenika

Preduvjeti: Vlasnik hotela ima pristup interfejsu za administraciju.

Posljedice: Obrisani je uposlenikov račun i isti više nije dostupan za prijavljivanje

Tok događaja:

Vlasnik hotela	Sistem apl. za hotel
1.Prijava preko svog korisničkog računa	
	2.Sistem otvara administrativni interfejs
3.Biranje opcije da se obriše račun uposlenika	
4. Potvrda brisanja uposlenikovog računa	
	5.Brisanje uposlenikovog računa iz baze podataka i slanje obavijesti da je račun obrisani