

SCENARIJI ZA DIJAGRAM SLUČAJA UPOTREBE

Primjer scenarija: **Popust na rentanje vozila**

Naziv slučaja upotrebe	Mogućnost ostvarivanja popusta
Opis slučaja upotrebe	Korisnik sistema koji ima korisnički račun ostvaruje pravo popusta u odnosu na količinu rentanih vozila i vremena rentanja
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Login, Rentanje vozila
Posljedice - uspješan završetak	Korisnik na svako dodatno vozilo ostvaruje popust od 5% a na svaki dodatni dan rentanja 2%.
Posljedice - neuspješan završetak	Korisnik je rentao samo jedno vozilo na jedan dan.
Primarni akteri	Klijent
Ostali akteri	/
Glavni tok	Klijent se logira na svoj račun nakon registracije, renta vozilo, te se automatski računa ostvareni popust. Ukoliko je ostvario popust on se primjenjuje na finalnu cijenu.

Tok događaja - Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Korisnik uspješno renta više vozila na više dana	
	2. Sistem obračunava ostvareni popust
	3. Sistem ažurira finalnu cijenu
	4. Sistem prikazuje finalnu cijenu korisniku

Tok događaja - Neuspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Korisnik renta samo jedno vozilo na jedan dan	
	2. Sistem vidi da korisnik nije ostvario popust na cijenu

Primjer scenarija: **Login**

Naziv slučaja upotrebe	Prijava
Opis slučaja upotrebe	Uposlenik/vlasnik koriste svoje dodjeljene pristupne podatke, dok korisnik koristi pristupne podatke koje je postavio prilikom registracije
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Postojanje korisničkog računa i validnih pristupnih podataka
Posljedice - uspješan završetak	Uspješno prijavljivanje na sistem
Posljedice - neuspješan završetak	Povratak na Login formu i ponovni unos pristupnih podataka
Primarni akteri	Korisnik, Vlasnik, Zaposlenik
Ostali akteri	/
Glavni tok	Akteri unose svoje pristupne podatke u predviđena polja za username i password te se isti i verifikuju

Tok događaja - Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Korisnik unosi svoje pristupne podatke u za to predviđena polja	
	2. Sistem verifikuje da li su pristupni podaci tačni
	3. Sistem odobrava pristup korisničkom računu
	4. Sistem prikazuje odgovarajući interface za svakog od aktera

Tok događaja - Neuspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Korisnik unosi svoje pristupne podatke u za to predviđena polja	
	2. Sistem verifikuje da li su pristupni podaci tačni
	3. Sistem odbija pristup korisničkom računu
	4. Sistem prikazuje poruku o neuspješnoj prijavi i traži ponovni unos podataka

Primjer scenarija: **Kreiranje zahtjeva za rentanje vozila**

Naziv slučaja upotrebe	Korisnik kreira zahtjev za rentanje vozila
Opis slučaja upotrebe	Korisnik koristi interfejs kako bi kreirao zahtjev za rentanje željenog vozila na željeno vrijeme
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	/
Posljedice - uspješan završetak	Korisnik uspješno kreira zahtjev za rentanje vozila u odabranom terminu
Posljedice - neuspješan završetak	U sistemu ne postoje trenutno dostupna vozila ili je željeni termin zauzet
Primarni akteri	Klijent, Gost
Ostali akteri	/
Glavni tok	Sistem pokazuje korisniku listu trenutno dostupnih vozila i dostupnih termina za odgovarajuća vozila. Korisnik kreira zahtjev koji dalje čeka na odobrenje od strane zaposlenika

Tok događaja - Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
	1. Sistem korisniku prikazuje listu trenutno dostupnih vozila i termina
2. Korisnik bira željeno vozilo i željeni termin te popunjava formu	
	3. Sistem kreirani zahtjev šalje zaposleniku na odobrenje

Tok događaja - Neuspješan završetak

Korisnik	Sistem
	1. Sistem korisniku prikazuje poruku sažaljena zbog nedostupnosti usluge

Primjer scenarija: **Validacija zahtjeva za rentanje vozila**

Naziv slučaja upotrebe	Zaposlenik vrši validaciju zahtjeva za rentanje
Opis slučaja upotrebe	Nakon kreiranja zahtjeva od strane korisnika zaposlenik potrebno je da zaposlenik isti taj zahtjev i odobri
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Kreiranje zahtjeva za rentanje vozila
Posljedice - uspješan završetak	Zaposlenik odobrava zahtjev i korisniku se omogućava plaćanje usluge
Posljedice - neuspješan završetak	Zaposlenik ne odobrava zahtjev i korisnik o tome dobije odgovarajuću poruku uz objašnjenje
Primarni akteri	Zaposlenik
Ostali akteri	/
Glavni tok	Zaposlenik od sistema dobija listu trenutnih zahtjeva koje je potrebno odobriti. Nakon validacije zahtjeva korisnik dobije odgovarajuću notifikaciju.

Tok događaja - Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
	1. Sistem zaposleniku prikazuje listu trenutnih zahtjeva
2. Zaposlenik odobrava zahtjev za rentanje	
	3. Sistem šalje notifikaciju korisniku da je zahtjev odobren

Tok događaja - Neuspješan završetak

Korisnik	Sistem
	1. Sistem zaposleniku prikazuje listu trenutnih zahtjeva
2. Zaposlenik ne odobrava zahtjev za rentanje	
	3. Sistem šalje notifikaciju korisniku da zahtjev nije odobren uz odgovarajuće objašnjenje

Primjer scenarija: **Plaćanje**

Naziv slučaja upotrebe	Plaćanje usluge
Opis slučaja upotrebe	Omogućava korisniku odabir vrste plaćanja usluge koju je odabrao
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Kreiranje zahtjeva za rentanje vozila, Validacija zahtjeva za rentanje vozila
Posljedice - uspješan završetak	Korisnik uspješno plaća navedenu uslugu
Posljedice - neuspješan završetak	Samo u slučaju kartičnog plaćanja prilikom unosa pogrešnih podataka
Primarni akteri	Korisnik, Gost
Ostali akteri	/
Glavni tok	Korisnik odabira način plaćanja usluge, ukoliko je odabrano kartično plaćanje korisnik se preusmjerava na sistem za autorizaciju kartice

Tok događaja - Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Korisnik bira način plaćanja da li to bila gotovina prilikom preuzimanja ili kartično plaćanje	
	2. Ukoliko je odabrano kartično plaćanje sistem preusmjerava korisnika na odgovarajuću formu
	3. Validacija kartičnih podataka putem vanjskog sistema je uspješna
	4. Sistem prikazuje korisniku poruku o uspješnom plaćanju

Tok događaja - Neuspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Korisnik bira način plaćanja da li to bila gotovina prilikom preuzimanja ili kartično plaćanje	
	2. Ukoliko je odabrano kartično plaćanje sistem preusmjerava korisnika na odgovarajuću formu
	3. Validacija kartičnih podataka putem vanjskog sistema nije uspješna
	4. Sistem prikazuje korisniku poruku o uspješnom plaćanju

Primjer scenarija: **Upravljanjem ponudom vozila**

Naziv slučaja upotrebe	Upravljanjem ponudom vozila
Opis slučaja upotrebe	Vlasnik postavlja novo vozilo za rentanje.
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	/
Posljedice - uspješan završetak	Uspješno postavljane novog vozila dostupnih korisniku
Posljedice - neuspješan završetak	/
Primarni akteri	Vlasnik
Ostali akteri	/
Glavni tok	Vlasnik koristeći formu ažurira bazu dostupnih vozila.

Tok događaja - Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Vlasnik koristi formu kako bi unio odgovarajuće podatke za novo vozilo	
	2. Sistem vrši ažuriranje baze podataka
	3. Sistem pokazuje poruku o uspješnom dodavanju vozila

Tok događaja – Neuspješan završetak

Pod pretpostavkom da se ne desi greška u bazi, ne bi trebalo doći do neuspješnog završetka ovog scenarija.

Primjer scenarija: **Ocjenjivanje usluge**

Naziv slučaja upotrebe	Ocjenjivanje usluge
Opis slučaja upotrebe	Korisnik nakon uspješnog plaćanja može ostaviti ocjenu na uslugu koja mu je pružena
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Login, Kreiranje zahtjeva za rentanje vozila, plaćanje
Posljedice - uspješan završetak	Korisnik uspješno ostavlja ocjenu na primljenju uslugu.
Posljedice - neuspješan završetak	/
Primarni akteri	Korisnik
Ostali akteri	/
Glavni tok	Korisnik nakon uspješnog plaćanja dobija formu gdje odabira ocjenu kojom će ocijeniti uslugu.

Tok događaja – Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
	1. Sistem prikazuje korisniku formu za ocjenjivanje usluge
2. Korisnik bira željenu ocjenu	
	3. Sistem čuva podatke i sprema ih u bazu podataka

Tok događaja – Neuspješan završetak

Budući da je ovo jednostavna usluga sistema ne bi trebalo doći do neuspješnog završetka ovog scenarija

Primjer scenarija: **Ostavljanje komentara**

Naziv slučaja upotrebe	Ostavljanje komentara
Opis slučaja upotrebe	Omogućava asinhronu komunikaciju između korisnika i zaposlenih
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	/
Posljedice - uspješan završetak	Komentar uspješno postavljen
Posljedice - neuspješan završetak	/
Primarni akteri	Korisnik, Zaposlenik, Vlasnik
Ostali akteri	/
Glavni tok	Akter popunjava formu za komentar te se isti postavlja na forum gdje to mogu vidjeti I ostali

Tok događaja - Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Korisnik popunjava formu za ostavljanje komentara	
	2. Sistem postavlja komentar na forum gdje ga mogu pročitati ostali akteri

Tok događaja - Neuspješan završetak

Budući da je ovo jednostavna usluga sistema ne bi trebalo doći do neuspješnog završetka ovog scenarija