

## SCENARIJI ZA DIJAGRAM SLUČAJA UPOTREBE

Primjer scenarija: **Popust na rentanje vozila**

<b>Naziv slučaja upotrebe</b>	Mogućnost ostvarivanja popusta
<b>Opis slučaja upotrebe</b>	Korisnik sistema koji ima korisnički račun ostvaruje pravo popusta u odnosu na količinu rentanih vozila i vremena rentanja
<b>Vezani zahtjevi</b>	/
<b>Preduslovi</b>	Login, Rentanje vozila
<b>Posljedice - uspješan završetak</b>	Korisnik na svako dodatno vozilo ostvaruje popust od 5% a na svaki dodatni dan rentanja 2%.
<b>Posljedice - neuspješan završetak</b>	Korisnik je rentao samo jedno vozilo na jedan dan.
<b>Primarni akteri</b>	Klijent
<b>Ostali akteri</b>	/
<b>Glavni tok</b>	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

<b>Korisnik</b>	<b>Sistem</b>
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

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

Primjer scenarija: **Login**

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

Tok događaja - Uspješan završetak

<b>Korisnik</b>	<b>Sistem</b>
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

<b>Korisnik</b>	<b>Sistem</b>
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**

<b>Naziv slučaja upotrebe</b>	Korisnik kreira zahtjev za rentanje vozila
<b>Opis slučaja upotrebe</b>	Korisnik koristi interfejs kako bi kreirao zahtjev za rentanje željenog vozila na željeno vrijeme
<b>Vezani zahtjevi</b>	/
<b>Preduslovi</b>	/
<b>Posljedice - uspješan završetak</b>	Korisnik uspješno kreira zahtjev za rentanje vozila u odabranom terminu
<b>Posljedice - neuspješan završetak</b>	U sistemu ne postoje trenutno dostupna vozila ili je željeni termin zauzet
<b>Primarni akteri</b>	Klijent, Gost
<b>Ostali akteri</b>	/
<b>Glavni tok</b>	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

<b>Korisnik</b>	<b>Sistem</b>
	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

<b>Korisnik</b>	<b>Sistem</b>
	1. Sistem korisniku prikazuje poruku sažaljena zbog nedostupnosti usluge

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

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

Tok događaja - Uspješan završetak

<b>Korisnik</b>	<b>Sistem</b>
	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

<b>Korisnik</b>	<b>Sistem</b>
	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**

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

Tok događaja - Uspješan završetak

<b>Korisnik</b>	<b>Sistem</b>
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**

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

Tok događaja - Uspješan završetak

<b>Korisnik</b>	<b>Sistem</b>
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**

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

Tok događaja – Uspješan završetak

<b>Korisnik</b>	<b>Sistem</b>
	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**

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

Tok događaja - Uspješan završetak

<b>Korisnik</b>	<b>Sistem</b>
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