

Scenarij

Scenarij 1: Kreiranje korisničkog računa

Naziv slučaja upotrebe	Kreiranje korisničkog naloga
Opis slučaja upotrebe	Gost sistema kreiranjem naloga se registruje u sistem te ima pravo korištenja aplikacije.
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	/
Posljedice -uspješan završetak	Mogućnost korištenja aplikacije
Posljedice -neuspješan završetak	Postoji već korisnik sa tim podacima
Primarni akteri	Gost sistema
Ostali akteri	Sistem
Glavni tok	Gost sistema kreira nalog pri čemu se vrši validacija podataka i bankovnog računa koju obavlja zaposlenik, te nakon registracije ima mogućnost korištenja aplikacije.
Aternative/proširenja	/

Tok događaja: uspješan završetak

Gost	Sistem
1. Gost popunjava formu (lični podaci)	
	2. Validacija podataka
	3. Validacija bankvnog računa
	4. Registracija računa

Tok događaja: neuspješan završetak

Gost	Sistem
1. Gost popunjava formu (lični podaci)	
	2. Validacija podataka
	3. Izbacivanje greške "Podaci već postoje"
	4. Reset popunjenih polja

Scenarij 2: Prikaz sadržaja

Naziv slučaja upotrebe	Prikaz sadržaja
Opis slučaja upotrebe	Korisnik sistema može vidjeti dostupne filmove pri čemu dobija osnovne informacije o filmovima (trajanje, cijena, raspored projekcija), Opcionalno korisnik može pretražiti film te prikazati film preporučen od strane sistema.
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	/
Posljedice - uspješan završetak	Uspješan pregled filmova, mogućnost rezervacije karte
Posljedice - neuspješan završetak	/
Primarni akteri	Registrovani korisnik, gost
Ostali akteri	Sistem
Glavni tok	Korisnik pregleda sadržaja aplikacije pri čemu mu se prikazuju filmovi svaki sa informacijom o cijeni, trajanju i rasporedu projekcije. Ako se korisnik ne odluči ni za jedan film može odabrati opciju prikazivanja preporučenog filma ili da pretraži traženi film.
Aternative/proširenja	Uneseni podaci za pretragu koji nisu u bazi

Tok događaja: uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Gost popunjava formu (lični podaci)	
	2. Prikaz filmova sa osnovnim informacijama
3. Korisnik pretražuje film ili bira opciju preporučenog filma	
	4. Sistem prikazuje film koji je korisnik pretražio ili preporučeni film

Scenarij 3: Rezervacija karata

Naziv slučaja upotrebe	Rezervacija karata
Opis slučaja upotrebe	Korisnik rezerviše kartu nakon što unese vlastite podatke, koji se nakon validiraju, odabere film, sjedište u kino-sali te plati kartu.
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Korisnik mora biti registrovan
Posljedice -uspješan završetak	Uspješna rezervacija karte
Posljedice -neuspješan završetak	/
Primarni akteri	Registrovani korisnik
Ostali akteri	Zaposlenik, sistem
Glavni tok	Korisnik unosi vlastite podatke, pri čemu se vrši validacija, odabire film pri čemu obavezno odabire željeno sjedište u kino-sali i termin projekcije, nakon toga se vrši plaćanje karte pri čemu se može ostvariti popust uz sliku indeksa (vrši se validacija slike, te obračun nove cijene), plaćanje se može vršiti online ili na kasi nakon čega se obavlja transakcija za što je zadužen zaposlenik.

Tok događaja: uspješan završetak

Korisnik	Sistem	Zaposlenik
1. Korisnik unosi podatke		
	2. Validacija podataka	
3. Odabir filma		
4. Odabir sjedišta		
5. Odabir termina		
6. Plaćanje		
		7. Vršenje transakcije

Scenarij 4: Prijava administratora i editovanje postojećih podataka

Naziv slučaja upotrebe	Prijava administratora i editovanje postojećih podataka
Opis slučaja upotrebe	Administrator se prijavljuje na sistem te edituje postojeće podatke u sistemu.
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Administrator se prijavljuje na sistem
Posljedice -uspješan završetak	Promjena podataka
Posljedice -neuspješan završetak	/
Primarni akteri	Administrator
Ostali akteri	Sistem
Glavni tok	Administrator pristupa sistemu i mijenja podatke, dodaje nove filmove, edituje već postojeće filmove ili briše filmove.
Aternative/proširenja	/

Tok događaja: uspješan završetak

Administrator	Sistem
1. Administrator unosi podatke	
	2. Validacija podataka
3. Odabir filma	
4. Brisanje filma	
5. Dodavanje novog filma	
6. Editovanje filma	

Scenarij 5: Prijava administratora i pretraživanje korisnika prema rezervisanim filmovima

Naziv slučaja upotrebe	Prijava administratora i pretraživanje korisnika prema rezervisanim filmovima
Opis slučaja upotrebe	Administrator se prijavljuje na sistem te pretražuje korisnike.
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Administrator se prijavljuje sistem
Posljedice -uspješan završetak	Uspješna pretraga korisnika
Posljedice -neuspješan završetak	Korisnik nije pronađen
Primarni akteri	Administrator
Ostali akteri	Sistem
Glavni tok	Administrator pristupa sistemu i pretražuje korisnike prema rezervisanim filmovima, aplikacija prikazuje sve korisnike koji su rezervisali kartu za dati film.

Tok događaja: uspješan završetak

Administrator	Sistem
1. Administrator unosi podatke	
	2. Validacija podataka
3. Odabir filma	
	4. Pretraga korisnika
	5. Prikaz korisnika

Scenarij 6: Online plaćanje

Naziv slučaja upotrebe	Online plaćanje
Opis slučaja upotrebe	Nakon što je rezervisao kartu korisnik ima mogućnost online plaćanja, naravno vršit će se validacija bankovnog računa, tj. validacija transakcije. Transakcija će biti neuspješna ukoliko korisnik nema dovoljno novca za kartu ili neki drugi problem sa karticom.
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Rezervisanje karte
Posljedice -uspješan završetak	Kartica prihvaćena, karta rezervisana uspješno
Posljedice -neuspješan završetak	Nedovoljno novca na kartici
Primarni akteri	Registrovani korisnik
Ostali akteri	Zaposlenik, sistem
Glavni tok	Registrovani korisnik nakon registracije se odlučuje za mogućnost online plaćanja, nakon kojeg se uspješno registruje njegova karta.

Tok događaja: uspješan završetak

Registrovani korisnik	Sistem	Zaposlenik
1. Prijava korisnika	2. Validacija podataka	
3. Korisnik rezerviše kartu		
4. Odabire opciju online plaćanja	5. Validacija bankovnog računa	
		6. Vršenje transakcije
	7. Rezerviše kartu	

Tok događaja: neuspješan završetak

Registrovani korisnik	Sistem	Zaposlenik
1. Prijava korisnika	2. Validacija podataka	
3. Korisnik rezerviše kartu		
4. Odabire opciju online plaćanja	5. Validacija bankovnog računa	
		6. Vršenje transakcije
	7. Odbija transakciju	
	8. Rezervacija se poništava	

Scenarij 7: Brisanje neaktivnih korisničkih računa

Naziv slučaja upotrebe	Brisanje neaktivnih korisničkih računa
Opis slučaja upotrebe	Brisanje neaktivnih korisničkih računa vrši se ukoliko korisnik bude upotpunosti neaktivan 10 dana. Razlog tome je ograničen broj korisnika radi ograničenosti kapaciteta baze i poboljšanja preformansi sistema koje mogu biti narušene preopterećenjem baze. Rok je samo 10 dana da bi se dala šansa novim korisnicima koji se žele registrovati.
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Neaktivnost 10 dana
Posljedice -uspješan završetak	Brisanje korisničkog računa
Posljedice -neuspješan završetak	/
Primarni akteri	Administrator
Ostali akteri	Sistem
Glavni tok	Administrator zahtjeva od sistema da mu predoči sve korisnike koji su neaktivni 10 ili više dana u svrhu njihovog brisanja.

Tok događaja: uspješan završetak

Administrator	Sistem
1. Prijava administratora	2. Validacija podataka
3. Administrator zahtjeva informacije	4. Sistem daje informacije o neaktivnih korisnicima
5. Admin briše neaktivne korisnike	6. Izvršava naredbu admina

Scenarij 8: Obračunavanje popusta za studente

Naziv slučaja upotrebe	Obračunavanje popusta za studente
Opis slučaja upotrebe	Aplikacija nudi popust od 50% za studente, naravno student moraju biti registrovani korisnici te kao dokaz da su studenti moraju dostaviti sliku indeksa.
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Registrovani korisnik je student
Posljedice -uspješan završetak	Obračunavanje popusta
Posljedice -neuspješan završetak	Plaćanje pune cijene
Primarni akteri	Registrovani korisnik
Ostali akteri	Sistem, zaposlenik
Glavni tok	Registrovani korisnik rezerviše kartu te kao dokaz da je student predočava sliku indeksa, nakon toga se vrši validacija, te se obračunava popust.

Tok događaja: uspješan završetak

Korisnik	Sistem	Zaposlenik
1. Prijava korisnika	2. Validacija podataka	
3. Rezervisanje karte		
4. Slika indeksa	5. Validacija slike	
	6. Obračun popusta	
7. Plaćanje		8. Vršenje transakcije

Tok događaja: neuspješan završetak

Korisnik	Sistem	Zaposlenik
1. Prijava korisnika	2. Validacija podataka	
3. Rezervisanje karte		
4. Slika indeksa	5. Validacija slike	
	6. Neuspješna validacija	
7. Plaćanje pune cijene		8. Vršenje transakcije

Scenarij 9: Otkazivanje registracije za koju je uspješno sprovedena transakcija

Naziv slučaja upotrebe	Otkazivanje registracije za koju je uspješno sprovedena transakcija
Opis slučaja upotrebe	U aplikaciji možemo rezervirati kartu bez da je odmah platimo nakon rezervacije, zato se u sistemu posebno obrađuju scenariji rezervacije karte i plaćanja. Intersantna je situacija u kojoj je korisnik preko kartice uspješno izvršio transakciju za karte, međutim želi otkazati tu rezervaciju.
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Registrovani korisnik je platio rezervisanu kartu
Posljedice -uspješan završetak	Povrat novca
Posljedice -neuspješan završetak	Nema povrata novca nudi se alternativni film
Primarni akteri	Registrovani korisnik
Ostali akteri	Sistem, zaposlenik
Glavni tok	Registrovani korisnik rezerviše kartu te je uspješno plaća, nakon toga minimalno 3 sata prije projekcije tu kartu poništava te mu se vraća novac.

Tok događaja: uspješan završetak

Korisnik	Sistem	Zaposlenik
1. Prijava korisnika	2. Validacija podataka	
3. Rezervisanje karte		
4. Plaćanje	5. Uspješno rezervisanje	
6. Otkazivanje na vrijeme		
	7. Povrat novca	8. Vršenje transakcije

Tok događaja: neuspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Prijava korisnika	2. Validacija podataka
3. Rezervisanje karte	
4. Plaćanje	5. Uspješno rezervisanje
6. Otkazivanje sa zakašnjenjem	
	7. Nudi alternativni film u drugom terminu

Scenarij 10: Preporuka filma na osnovu prijašnjeg izbora filma

Naziv slučaja upotrebe	Preporuka filma na osnovu prijašnjeg izbora filma
Opis slučaja upotrebe	Korisniku se preporučuje neki film, preporuka je bazirana na osnovu prijašnjih filmova, gleda se koji je žanr korisnik najviše gledao te mu se dodjeljuje neki film iz tog žanra.
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Korisnik je pogledao barem jedan film
Posljedice -uspješan završetak	Preporuka filma bazirana na žanru
Posljedice -neuspješan završetak	Preporuka random filma
Primarni akteri	Registrovani korisnik
Ostali akteri	Sistem
Glavni tok	Registrovani korisnik bira opciju za preporuka filma, sistem mu na osnovu datih parametara preporučuje film

Tok događaja: uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Zahtjeva preporuke filma	2. Provjerava odgledanih filmova
	3. Preporuka filma

Tok događaja: neuspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Zahtjeva preporuke filma	2. Provjerava odgledanih filmova
	3. Nema odgledanih filmova
	4. Preporuka random filma