

Scenario 1: Administrator dodaje novi proizvod

Naziv slučaja upotrebe	Dodavanje proizvoda
Opis slučaja upotrebe	Administrator dodaje novi proizvod u shop
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Prijava (kao administrator)
Posljedice - uspješan završetak	Administrator je unio novi proizvod u shop koji će od sada biti prikazan korisnicima
Posljedice - neuspješan završetak	Administrator ne može unijeti novi proizvod u sistem ako proizvod pod istim imenom već postoji ili ako neki od parametara nisu validni
Primarni akteri	Administrator
Glavni tok	Administrator ima mogućnost kada se prijavi da unese novi proizvod. Tu je potrebno da unese detalje o proizvodu poput imena/modela/cijene i sl. Kada se sve popuni proizvod se doda u bazu čime postaje dostupan korisnicima.

Tok događaja 1: Uspješan završetak

Administrator	Sistem
1. Unosi podatke o proizvodu	
	2. Provjerava da li su svi podaci validni
	3. Provjerava da li u bazi već postoji isti proizvod
	4. Novi proizvod se dodaje u bazu
5. Administrator dobija obavijest da je novi proizvod uspješno dodan	

Tok događaja 2: Neuspješan završetak (neispravni podaci)

Administrator	Sistem
1. Unosi podatke o proizvodu	
	2. Sistem provjerava da li su svi podaci validni
3. Administrator dobija obavijest koji od podataka nije bio validan	
4. Dobija priliku da ponovo unese podatke o proizvodu	

Tok događaja 3: Neuspješan završetak (proizvod već postoji)

Administrator	Sistem
1. Unosi podatke o proizvodu	
	2. Sistem provjerava da li su svi podaci validni
	3. Sistem provjerava da li proizvod već postoji
4. Administrator dobija obavijest da se proizvod već nalazi u bazi	

Scenario 2: Korisnik mijenja podatke svog računa

Naziv slučaja upotrebe	Promjena podataka računa
Opis slučaja upotrebe	Korisnik mijenja podatke svog korisničkog računa
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Korisnik mora biti ulogovan
Posljedice - uspješan završetak	Korisnik uspješno mijenja neki od podataka vezanih za njegov račun
Posljedice - neuspješan završetak	Korisniku ne biva dozvoljeno promijeniti podatke računa
Primarni akteri	Korisnik
Glavni tok	Korisnik nakon što se uloguje može pristupiti polju <i>My Profile</i> gdje mijenja podatke koje je unio prilikom registracije. Unosi nove podatke te nakon što su verificirani dobija obavijest o uspješnoj promjeni.

Tok događaja 1: Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Unosi nove podatke	
	2. Vršiti validaciju unešenih podataka
	3. Šalje obavještenje korisniku da li je siguran da želi promjenu podataka
4. Dobija obavještenje i odabira opciju da je siguran o promjeni	
	5. Ažurira podatke korisnikovog računa
6. Dobija potvrdu o konačnoj promjeni podataka	

Tok događaja 2: Neuspješan završetak (podaci nisu validni)

Korisnik	Sistem
1. Unosi nove podatke	
	2. Vrší validaciju unešenih podataka
3. Dobija obavještenje da je neko od unešenih polja neispravno ili već zauzeto.	
4. Dobija priliku da ponovo unese podatke	

Tok događaja 3: Neuspješan završetak (korisnik nije potvrdio promjenu)

Korisnik	Sistem
1. Unosi nove podatke	
	2. Vrší validaciju unešenih podataka
	3. Šalje obavještenje korisniku da li je siguran da želi promjenu podataka
4. Dobija obavještenje i odabire da ipak ne želi promjenu	

Scenario 3: Registracija novog korisnika

Naziv slučaja upotrebe	Registracija
Opis slučaja upotrebe	Korisnik kreira novi račun
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	/
Posljedice - uspješan završetak	Korisnik je uspješno kreirao novi račun i sada ima sve pogodnosti registrovanog korisnika
Posljedice - neuspješan završetak	Korisnik nije uspio kreirati novi račun. Ostaje prijavljen kao gost.
Primarni akteri	Korisnik
Glavni tok	Korisnik unosi potrebne podatke za registraciju kao što su: ime, prezime, datum rođenja, E-mail, password itd. Nakon unosa podataka vrši se validacija podataka nakon čega je registracija završena.

Tok događaja 1: Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Unosi podatke za registraciju	
	2. Vršiti validaciju unešenih podataka
	3. Dodaje se novi račun u bazu sa svim unesenim podacima
4. Korisnik dobija obavijest da je račun uspješno kreiran i nastavlja pregled/kupovinu proizvoda kao ulogovan korisnik	

Tok događaja 2: Neuspješan završetak (podaci nisu validni)

Korisnik	Sistem
1. Unosi podatke za registraciju	
	2. Vrš validaciju unešenih podataka
3. Dobija obavještenje da je neko od unešenih polja neispravno ili već zauzeto.	
4. Dobija priliku da ponovo unese podatke	

Scenario 4: Korisnik kupuje proizvode iz korpe

Naziv slučaja upotrebe	Kupovina proizvoda iz korpe
Opis slučaja upotrebe	Korisnik kupuje proizvode koje je prethodno dodao u korpu
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Korisnik mora dodati barem jedan predmet u korpu
Posljedice - uspješan završetak	Korisnik je uspješno kupio proizvode iz korpe koji će mu biti dostavljeni.
Posljedice - neuspješan završetak	Korisnik nije uspio kupiti proizvode iz korpe. Korisnik može ponovo probati kupiti proizvode koji su i dalje u korpi.
Primarni akteri	Korisnik
Glavni tok	Korisnik unosi potrebne podatke za kupovinu kao što su informacije o načinu plaćanja, adresa na koju je potrebno dostaviti proizvod itd. Nakon čega korisnik dobija obavijest da je kupovina uspješna.

Tok događaja 1: Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Unosi podatke o načinu plaćanja i adresi na koju će proizvod biti dostavljen	
	2. Vršiti validaciju unesenih podataka
	3. Uneseni podaci su ispravni i sistem provjerava da li na računu ima dovoljan broj sredstava za obavljanje kupovine
	4. Traži od korisnika da potvrdi kupovinu
5. Korisnik potvrđuje kupovinu	
	6. Ažurira bazu podataka i šalje obavijest korisniku da je kupovina uspješna

Tok događaja 2: Neuspješan završetak (podaci nisu validni)

Korisnik	Sistem
1. Unosi podatke o načinu plaćanja i adresi na koju će proizvod biti dostavljen	
	2. Vršiti validaciju unesenih podataka
	3. Šalje obavještenje korisniku da su uneseni podaci neispravni
4. Dobija priliku da ponovo unese podatke	

Tok događaja 3: Neuspješan završetak (korisnik nije potvrdio kupovinu)

Korisnik	Sistem
1. Unosi podatke o načinu plaćanja i adresi na koju će proizvod biti dostavljen	
	2. Vršiti validaciju unešenih podataka
	3. Uneseni podaci su ispravni i sistem provjerava da li na računu ima dovoljan broj sredstava za obavljanje kupovine
	4. Traži od korisnika da potvrdi kupovinu
5. Korisnik nije potvrdio kupovinu	

Tok događaja 4: Neuspješan završetak (korisnik nema dovoljno sredstava na računu)

Korisnik	Sistem
1. Unosi podatke o načinu plaćanja i adresi na koju će proizvod biti dostavljen	
	2. Vršiti validaciju unešenih podataka
	3. Uneseni podaci su ispravni i sistem provjerava da li na računu ima dovoljan broj sredstava za obavljanje kupovine
	4. Šalje obavještenje korisniku da na računu nema dovoljno sredstava da obavi kupovinu

Scenario 5: Korisnik dodaje proizvod u korpu

Naziv slučaja upotrebe	Dodavanje proizvoda u korpu
Opis slučaja upotrebe	Korisnik dodaje proizvod u korpu
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	/
Posljedice - uspješan završetak	Korisnik je uspješno dodao proizvod u korpu za kasniju kupovinu
Posljedice - neuspješan završetak	Korisnik nije uspio dodati proizvod u korpu te isti ne može da kupi
Primarni akteri	Korisnik
Glavni tok	Korisnik nalazi proizvod koji želi i stavlja ga u korpu nakon čega može da nastavi tražiti proizvode ili da izvrši kupovinu proizvoda

Tok događaja 1: Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Nalazi proizvod koji želi da kupi	
2. Dodaje proizvod u korpu	
	3. Vršiti validaciju proizvoda
	4. Dodaje proizvod u korpu
5. Dobija obavještenje da je proizvod dodan u korpu	

Tok događaja 2: Neuspješan završetak (proizvod nije na stanju)

Korisnik	Sistem
1. Nalazi proizvod koji želi da kupi	
2. Dodaje proizvod u korpu	
	3. Vršiti validaciju proizvoda
4. Dobija obavještenje da proizvod nije na stanju	

Scenario 6: Korisnik dodaje proizvod u wishlist

Naziv slučaja upotrebe	Dodavanje proizvoda u wishlist
Opis slučaja upotrebe	Korisnik dodaje proizvod u wishlist
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Korisnik mora biti ulogovan
Posljedice - uspješan završetak	Korisnik je uspješno dodao proizvod u wishlist
Posljedice - neuspješan završetak	Korisnik nije uspio dodati proizvod u wishlist
Primarni akteri	Korisnik
Glavni tok	Korisnik nalazi proizvod koji želi i stavlja ga u wishlist nakon čega će biti obaviješten u slučaju popusta

Tok događaja 1: Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Nalazi proizvod koji želi	
2. Dodaje proizvod u wishlist	
	3. Vršiti validaciju proizvoda
	4. Dodaje proizvod u wishlist
5. Dobija obavještenje da je proizvod dodan u wishlist	

Tok događaja 2: Neuspješan završetak (proizvod već u wishlistu)

Korisnik	Sistem
1. Nalazi proizvod koji želi	
2. Dodaje proizvod u wishlist	
	3. Vršiti validaciju proizvoda
4. Dobija obavještenje da se proizvod ne može dodati u wishlist jer je već u wishlistu	

Scenario 7: Login korisnika

Naziv slučaja upotrebe	Login
Opis slučaja upotrebe	Korisnik se prijavljuje na svoj račun
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Korisnik mora biti registrovan kako bi mogao izvršiti login
Posljedice - uspješan završetak	Korisnik se uspješno prijavio na svoj račun i sada ima sve pogodnosti ulogovanog korisnika
Posljedice - neuspješan završetak	Korisnik se nije uspio prijaviti. Ostaje prijavljen kao gost.
Primarni akteri	Korisnik
Glavni tok	Korisnik unosi potrebne podatke za login kao što su: E-mail, password. Nakon unosa podataka vrši se validacija podataka nakon čega je registracija završena.

Tok događaja 1: Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Unosi podatke za login	
	2. Vrš validaciju unešenih podataka
3. Korisnik dobija obavijest da je login uspješan i nastavlja pregled/kupovinu proizvoda kao ulogovan korisnik	

Tok događaja 2: Neuspješan završetak (podaci nisu validni)

Korisnik	Sistem
1. Unosi podatke za login	
	2. Vršiti validaciju unešenih podataka
3. Dobija obavještenje da je neko od unešenih polja neispravno.	
4. Dobija priliku da ponovo unese podatke	

Scenario 8: Pregled detalja proizvoda

Naziv slučaja upotrebe	Pregled proizvoda
Opis slučaja upotrebe	Korisnik/Gost zahtjeva pristup konkretnom proizvodu prilikom čega mu se iz baze dohvaćaju i prikazuju detalji onoga što je izabrao
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	/
Posljedice - uspješan završetak	Korisnik je otvorio detalje o nekom proizvodu
Posljedice - neuspješan završetak	Korisnik nije otvorio detalje o nekom proizvodu ili mu se nisu prikazali
Primarni akteri	Korisnik
Glavni tok	Korisnik mora izabrati (klikom) jedan od proizvoda sa stranice čiji će mu se detalji i prikazati. Nakon pregleda može da bira da stavi proizvod u wishlist, korpu ili jednostavno izaći iz detalja o trenutnom proizvodu

Tok događaja 1: Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Bira proizvod čije detalje će da pregleda	
	2. Vrší dohvaćanje podataka iz baze
3. Korisnik dobija prozor sa detaljima u prozoru	

Tok događaja 2: Neuspješan završetak (greška u bazi)

Korisnik	Sistem
1. Bira proizvod čije detalje će da pregleda	
	2. Vrší dohvaćanje podataka iz baze
	3. Ne postoje detalji za proizvod
4. Dobija predefinisanu error poruku	

Scenario 9: Zarada HavenCoins-a

Naziv slučaja upotrebe	Zarada HavenCoins-a
Opis slučaja upotrebe	Korisnik kupovinom proizvoda zarađuje virtualnu valutu HavenCoins.
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	1. Prijava korisnika 2. Kupovina proizvoda
Posljedice - uspješan završetak	Korisnik je uspješno zaradio HavenCoins.
Posljedice - neuspješan završetak	/
Primarni akteri	Korisnik
Glavni tok	Korisnik zarađuje valutu HavenCoins kroz kupovinu proizvoda (pri čemu je količina HavenCoins-a određena na osnovu cijene proizvoda u korpi). Korisnik može iskoristiti zarađene HavenCoins-e kako bi dobio dodatni popust prilikom kupovine proizvoda.

Tok događaja 1: Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Vršiti kupovinu proizvoda iz korpe	
	2. Vršiti proces obrade kupovine
	3. Nagrađuje korisnika određenim brojem HavenCoins-a
4. Dobija obavijest o broju zarađenih HavenCoins-a	

Tok događaja 2: Neuspješan završetak (neuspješna kupovina proizvoda)

Korisnik	Sistem
1. Vršiti kupovinu proizvoda iz korpe	
	2. Vršiti proces obrade kupovine
3. Dobija obavijest o neuspješnoj kupovini	

Scenario 10: Upotreba HavenCoins-a

Naziv slučaja upotrebe	Upotreba HavenCoins-a
Opis slučaja upotrebe	Korisnik troši virtualnu valutu HavenCoins kako bi stekao dodatni popust prilikom kupovine proizvoda iz korpe.
Vezani zahtjevi	Kupovina proizvoda iz korpe
Preduslovi	1. Prijava korisnika 2. Posjedovanje određenog broja HavenCoins-a
Posljedice - uspješan završetak	Korisnik uspješno ostvaruje popust pri kupovini proizvoda koji je određenog količinom potrošenih HavenCoins-a.
Posljedice - neuspješan završetak	Korisnik nema dovoljan broj HavenCoins-a potreban za dobijanje popusta.
Primarni akteri	Korisnik
Glavni tok	Korisnik prethodno mora imati određeni broj HavenCoins-a. Ukoliko ispunjava taj uslov, prilikom kupovine proizvoda iz korpe, korisnik dobija opciju da potroši određeni broj date valute kako bi stekao dodatni popust prilikom kupovine proizvoda. U suprotnom, korisniku se ne prikazuje opcija za dodatni popust.

Tok događaja 1: Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Ima dovoljan broj HavenCoins-a koje može potrošiti	
2. Bira veličinu dodatnog popusta (određenog brojem izabranih HavenCoins-a)	
	3. Vršiti obračun dodatnog popusta na cijenu proizvoda u korpi
	4. Prikazuje korisniku cijenu proizvoda u korpi sa popustom
5. Potvrđuje kupovinu proizvoda iz korpe	
	6. Umanjuje broj HavenCoins-a na korisnikovom računu (za onoliko HavenCoins-a koliko je korisnik prethodno odabrao)

Tok događaja 2: Neuspješan završetak (nedovoljan broj HavenCoins-a)

Korisnik	Sistem
1. Nema dovoljan broj HavenCoins-a koje može potrošiti	
	2. Prikazuje korisniku cijenu proizvoda u korpi bez popusta
3. Potvrđuje ili odbacuje kupovinu proizvoda iz korpe	