

SCENARIJ 1

Naziv slučaja upotrebe	<i>Upravljanje korisničkim računom</i>
Opis slučaja upotrebe	<i>Korisnik kreira račun nosom svojih osnovnih podataka (email, ime i prezime, spol, dob), ili vrši login ukoliko je račun već kreiran.</i>
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	/
Posljedice – uspješan završetak	1.1.Uspješno kreiran korisnički račun 1.2.Uspješna prijava na sistem
Posljedice- neuspješan završetak	1.3.Nemogućnost kreiranja računa 1.4 Nemogućnost prijave na sistem
Primarni akteri	Registrovani korisnik Gost
Ostali akteri	/
Glavni tok	<i>Klijent otvara aplikaciju, te dobija opciju kreiranja korisničkog računa, ili login opciju ukoliko već ima kreiran račun.</i>
Alternative/proširenja	1.1. Login 1.2. Registracija

1. Tok događaja 1.1. Uspješan završetak

KORISNIK/GOST	SISTEM
<i>Popunjavanje osnovnih informacija</i>	
	<i>Validacija podataka</i>
	<i>Kreiranje računa</i>
<i>Uspješno kreiran račun</i>	

2. Tok događaja 1.2. Uspješan završetak

KORISNIK/GOST	SISTEM
<i>Unos emaila i lozinke</i>	
	<i>Validacija podataka</i>
<i>Uspješan ulaz u sistem</i>	

3. Tok događaja 1.3. Neuspješan završetak

KORISNIK/GOST	SISTEM
<i>Popunjavanje osnovnih informacija</i>	
	<i>Provejra tačnosti informacija, validnost email adrese i lozinke</i>
	<i>Obavještenje o neispravnoj email adresi ili lozinki</i>
<i>Neuspješno kreiranje računa</i>	

4. Tok događaja 1.4. Neuspješan završetak

KORISNIK	SISTEM
<i>Unos emaila i lozinke</i>	
	<i>Provejra tačnosti informacija</i>
	<i>Obavještenje o pogrešnoj lozinki</i>

<i>Ponovni unos emaila i lozinke</i>	
	<i>Provejra tačnosti informacija</i>
	<i>Obavještenje o pogrešnoj lozinki</i>
<i>Ponovni unos emaila i lozinke</i>	
	<i>Provjera tačnosti informacija</i>
	<i>Obavještenje o pogrešnoj lozinki</i>
<i>Neuspješan login</i>	
<i>Potrebna email verifikacija</i>	

SCENARIJ 2

<i>Naziv slučaja upotrebe</i>	<i>Kviz o tipu kože</i>
<i>Opis slučaja upotrebe</i>	<i>Korisnik sistema, sa pretpostavkom da ima korisnički račun i da je logovan na njega, pristupa izvršenju kviza.</i>
<i>Vezani zahtjevi</i>	/
<i>Preduslovi</i>	<i>Kreiran račun</i>
<i>Posljedice – uspješan završetak</i>	2.1. <i>Ispravno zabilježeni odgovori</i> 2.2. <i>Određen tip kože</i>
<i>Posljedice- neuspješan završetak</i>	2.3. <i>Neispravno zabilježeni odgovori</i>
<i>Primarni akteri</i>	<i>Korisnik</i>
<i>Ostali akteri</i>	/
<i>Glavni tok</i>	<i>Korisnik otvara aplikaciju, nakon kreiranja računa ima mogućnost popunjavanja kviza.</i>
<i>Alternative/proširenja</i>	<i>Prijedlog za preparate</i>

1.Tok događaja 2.1. Uspješan završetak

KORISNIK	SISTEM
	<i>Prikaz liste pitanja</i>
<i>Popunjavanje kviza</i>	
	<i>Bilježenje odgovora</i>
	<i>Provjera zabilježenih odgovora</i>
	<i>Notifikacija o uspješno popunjenom kvizu</i>

2.Tok događaja 2.2. Uspješan završetak

KORISNIK	SISTEM
	<i>Uzimanje zabilježenih odgovora</i>
	<i>Vršenje određivanja tipa kože</i>
	<i>Notifikacija o tipu kože određenog na osnovu zabilježenih odgovora</i>

3.Tok događaja 2.3. Neuspješan završetak

KORISNIK	SISTEM
	<i>Prikaz liste pitanja</i>
<i>Popunjavanje kviza</i>	
	<i>Bilježenje odgovora</i>
	<i>Provjera zabilježenih odgovora</i>
	<i>Notifikacija o neispravno popunjenom kvizu</i>

SCENARIJ 3

<i>Naziv slučaja upotrebe</i>	<i>Prijedlog preparata</i>
<i>Opis slučaja upotrebe</i>	<i>Korisnik sistema dobija listu preparata koji su mu preporučeni na osnovu informacija dobijenih izradom kviza.</i>
<i>Vezani zahtjevi</i>	/
<i>Preduslovi</i>	<i>Kreiran račun</i> <i>Završen kviz o tipu kože</i>
<i>Posljedice – uspješan završetak</i>	<i>3.1.Kreiranje liste preporučenih preparata</i> <i>3.2.Ne prihvatanje liste preparata</i>
<i>Posljedice- neuspješan završetak</i>	<i>3.3.Korisnik ne dobiva prijedlog preparata</i>
<i>Primarni akteri</i>	<i>Korisnik</i>
<i>Ostali akteri</i>	/
<i>Glavni tok</i>	<i>Na osnovu odgovora, sistem koristi već pripremljene algoritme i bira najbolje opcije za korisnika, prikazuje mu predloženu listu preparata, te čeka da korisnik prihvati/odbije ponuđenu listu preparata.</i>
<i>Alternative/proširenja</i>	<i>To-do lista</i>

1.Tok događaja 3.1.Uspješan završetak

KORISNIK	SISTEM
	<i>Analiziranje odgovora kviza o tipu kože</i>
	<i>Pronalazak preparata u bazi</i>
<i>Pregled predloženih preparata</i>	
<i>Prihvatanje predloženih preparata</i>	
	<i>Kreiranje To-do liste sa prihvaćenim preparatima</i>
<i>Pregled To-do liste na korisničkom profilu</i>	

2.Tok događaja 3.2.Uspješan završetak

KORISNIK	SISTEM
	<i>Analiziranje odgovora kviza o tipu kože</i>
	<i>Pronalazak preparata u bazi</i>
<i>Pregled liste predloženih preparata</i>	
<i>Odbijanje liste predloženih preparata</i>	
	<i>Kreiranje nove liste predloženih podataka</i>
<i>Pregled liste predloženih preparata</i>	
<i>Prihvatanje liste predloženih preparata</i>	
	<i>Kreiranje To-do liste sa prihvaćenim preparatima</i>
<i>Pregled To-do liste na korisničkom profilu</i>	

3.Tok događaja 3.3. Neuspješan završetak

KORISNIK	SISTEM
	<i>Analiziranje odgovora kviza o tipu kože</i>
	<i>Pronalazak preparata u bazi podataka</i>
	<i>Detekcija greške pri pronalasku preparata</i>
	<i>Slanje obavijesti o pojavi greške</i>
<i>Primanje obavijesti o pojavi greške</i>	

SCENARIJ 4

<i>Naziv slučaja upotrebe</i>	<i>To-do lista</i>
<i>Opis slučaja upotrebe</i>	<i>Korisnik sistema obilježava koje korake rutine je završio.</i>
<i>Vezani zahtjevi</i>	<i>/</i>
<i>Preduslovi</i>	<i>Kreiran račun Uspješno popunjen kviz Prihvaćen prijedlog preparata</i>
<i>Posljedice – uspješan završetak</i>	<i>3.1.Ispravno zabilježeni koraci 3.2.Obavijest o nepopunjenim koracima 3.3.Uređivanje liste produkata</i>
<i>Posljedice - neuspješan završetak</i>	<i>3.4.Neuspješno zabilježeni koraci</i>
<i>Primarni akteri</i>	<i>Korisnik</i>
<i>Ostali akteri</i>	<i>/</i>
<i>Glavni tok</i>	<i>Korisnik bilježi korak rutine koji je završio. Ukoliko neki korak nije izvršio u predviđenom vremenu, dobiva obavještenje da svi koraci nisu izvršeni, te ima opciju ponovnog bilježenja ili “ignoriranja” obavještenja.</i>
<i>Alternative/proširenja</i>	<i>Podsjetnik</i>

1.Tok događaja 4.1. Uspješan tok

<i>KORISNIK</i>	<i>SISTEM</i>
<i>Obilježavanje produkta</i>	
	<i>Detekcija obilježenih produkata</i>
<i>Odabir dugmeta za kraj</i>	
	<i>Slanje obavijesti o završenoj rutini</i>
<i>Primljena obavijest o završenoj rutini</i>	
	<i>Onemogućavanje podsjetnika</i>

2.Tok događaja 4.2. Uspješan tok

<i>KORISNIK</i>	<i>SISTEM</i>
<i>Obilježavanje produkta</i>	
	<i>Detekcija obilježenih produkata</i>
	<i>Detekcija o neobilježenim produktima</i>
	<i>Slanje obavijesti o neobilježenim produktima</i>
<i>“Ignorisanje” obavijesti</i>	
<i>Odabir dugmeta za kraj</i>	
	<i>Slanje obavijesti o završenoj rutini</i>
<i>Primljena obavijest o završenoj rutini</i>	
	<i>Onemogućavanje podsjetnika</i>

3.Tok događaja 4.3. Uspješan tok

KORISNIK	SISTEM
<i>Odabir opcije uređivanja</i>	
	<i>Prikaz preparata sa oznakom "X" pored</i>
<i>Odabir produkata koji se žele izbaciti</i>	
	<i>Ažuriranje To-do liste</i>
<i>Pregled ažurirane To-do liste</i>	

4.Tok događaja 4.4. Uspješan tok

KORISNIK	SISTEM
<i>Odabir opcije uređivanja</i>	
	<i>Prikaz opcije "Add"</i>
<i>Odabir opcije "Add"</i>	

	<i>Prikaz produkata iz određene kategorije</i>
<i>Odabir produkata</i>	
	<i>Ažuriranje To-do liste</i>
<i>Pregled ažurirane To-do liste</i>	

5.Tok događaja 4.5. Nespješan tok

KORISNIK	SISTEM
<i>Obilježavanje produkta</i>	
	<i>Detekcija greške pri obilježavanju produkata</i>
	<i>Slanje obavijesti o pojavi greške</i>
<i>Primanje obavijesti o pojavi greške</i>	

6. Tok događaja 4.6. Nespješan tok

KORISNIK	SISTEM
<i>Odabir opcije uređivanja</i>	
	<i>Prikaz preparata sa oznakom "X" pored</i>
<i>Odabir produkata koji se žele izbaciti</i>	
	<i>Detekcija greške pri ažuriranju To-do liste</i>
	<i>Slanje obavijesti o pojavi greške</i>
<i>Primanje obavijesti o pojavi greške</i>	

SCENARIJ 5

<i>Naziv slučaja upotrebe</i>	<i>Pregled informacija o produktima</i>
<i>Opis slučaja upotrebe</i>	<i>Korisnik pri ulazu u aplikaciju bira pregled informacija o proizvodima. Proizvodi su raspoređeni u kategorije.</i>
<i>Vezani zahtjevi</i>	/
<i>Preduslovi</i>	/
<i>Posljedice – uspješan završetak</i>	<i>5.1. Pregled svih kategorija</i> <i>5.2. Pregled specifične kategorije produkata</i> <i>5.3. Pregled specifičnog produkta</i>
<i>Posljedice- neuspješan završetak</i>	<i>5.4. Greška pri otvaranju odabrane kategorije</i> <i>5.5. Greška pri otvaranju odabranih produkata</i>
<i>Primarni akteri</i>	<i>Korisnik</i> <i>Kozmetičar</i> <i>Gost</i>
<i>Ostali akteri</i>	/
<i>Glavni tok</i>	<i>Osoba bira opciju pregleda informacija o produktima, te kategoriju i specifične produkte.</i>
<i>Alternative/proširenja</i>	/

1.Tok događaja 5.1. Uspješan tok

KORISNIK/KOZMETIČAR/GOST	SISTEM
<i>Odabir pregleda informacija o produktima</i>	
	<i>Otvaranje prozora sa kategorijama</i>
<i>Pregled liste kategorija</i>	

2.Tok događaja 5.2. Uspješan tok

KORISNIK/KOZMETIČAR/GOST	SISTEM
<i>Odabir kategorije</i>	
	<i>Otvaranje prozora sa listom produkata iz specifične kategorije</i>
<i>Pregled liste produkata iz specifične kategorije</i>	

3.Tok događaja 5.3. Uspješan tok

KORISNIK/KOZMETIČAR/GOST	SISTEM
<i>Odabir produkta</i>	
	<i>Otvaranje prozora sa osnovnim informacijama o produktu</i>
<i>Pregled informacija o specifičnom produktu</i>	

4.Tok događaja 5.4. Nespješan tok

KORISNIK/KOZMETIČAR/GOST	SISTEM
<i>Odabir produkta</i>	
	<i>Detekcija greške pri otvaranju</i>
	<i>Slanje obavijesti o pojavi greške</i>
<i>Primanje obavijesti o pojavi greške</i>	
	<i>Povratak na početnu stranicu</i>

5.Tok događaja 5.5. Nespješan tok

KORISNIK/KOZMETIČAR/GOST	SISTEM
<i>Odabir kategorije</i>	
	<i>Detekcija greške pri otvaranju</i>
	<i>Slanje obavijesti o pojavi greške</i>
<i>Primanje obavijesti o pojavi greške</i>	
	<i>Povratak na početnu stranicu</i>

SCENARIJ 6

Naziv slučaja upotrebe	<i>Mapa drogerija i apoteka</i>
Opis slučaja upotrebe	<i>Korisnik, bez obzira da li je kreirao korisnički račun ili ne, ima pristup svim preporučenim proizvodima, detaljnom opisu njihovog korištenja, sastojcima, kao i pregled mape sa lokacijama na kojima se proizvod može pronaći</i>
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	<i>Internet konekcija</i>
Posljedice – uspješan završetak	<i>6.1. Prikaz mape</i>
Posljedice- neuspješan završetak	<i>6.2. Google maps prijavljuje grešku</i>
Primarni akteri	<i>Korisnik Gost</i>
Ostali akteri	/
Glavni tok	<i>Sistem koristi vanjski uređaj (google maps) da omogući koristinu pregled lokacija na kojima može naći potrebne proizvode</i>
Alternative/proširenja	/

1.Tok događaja 6.1. Uspješan završetak

<i>KORISNIK/GOST</i>	<i>SISTEM</i>
<i>Odabir opcije za pregled mape</i>	
	<i>Povezivanje sa Google Maps</i>
	<i>Prikazivanje traženih lokacija</i>

2.Tok događaja 6.2. Neuspješan završetak

<i>KORISNIK/GOST</i>	<i>SISTEM</i>
<i>Odabir opcije za pregled mape</i>	
	<i>Povezivanje sa Google Maps</i>
	<i>Notifikacija o neuspjelom povezivanju</i>

SCENARIJ 7

<i>Naziv slučaja upotrebe</i>	<i>Podsjetnik</i>
<i>Opis slučaja upotrebe</i>	<i>Ukoliko korisnik ne ispuni predviđene korake jutarnje ili noćne to-do liste do određenog dijela dana, aplikacija personaliziranim podsjetnikom napominje na obavljanje rutine</i>
<i>Vezani zahtjevi</i>	<i>/</i>
<i>Preduslovi</i>	<i>Kreiran korisnički račun Popunjen kviz</i>
<i>Posljedice – uspješan završetak</i>	<i>7.1. Izvršena dnevna/noćna rutina</i>
<i>Posljedice- neuspješan završetak</i>	<i>7.2. Neizvršena dnevna/noćna rutina</i>
<i>Primarni akteri</i>	<i>Korisnik</i>
<i>Ostali akteri</i>	<i>/</i>
<i>Glavni tok</i>	<i>Korisnik dobija notifikaciju koja ga podsjeća da izvrši dnevnu/noćnu rutinu</i>
<i>Alternative/proširenja</i>	<i>/</i>

1.Tok događaja 7.1. Uspješan završetak

<i>KORISNIK</i>	<i>SISTEM</i>
	<i>Provjera da li je izvršena to-do lista</i>
	<i>Slanje podsjetnika da se rutina izvrši</i>
<i>Primanje podsjetnika</i>	

2.Tok događaja 7.2. Neuspješan završetak

<i>KORISNIK</i>	<i>SISTEM</i>
	<i>Provjera da li je izvršena to-do lista</i>
	<i>Greška pri slanju podsjetnika</i>

SCENARIJ 8

Naziv slučaja upotrebe	Unos podataka o proizvodima/sastojcima
Opis slučaja upotrebe	Dermatolozi unose osnovne podatke o proizvodima, njihovom sastavu, načinu korištenja.
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Kreiran korisnički račun Poslan zahtjev od strane kozmetičara
Posljedice – uspješan završetak	8.1. Korigovane greške u informacijama o proizvodu
Posljedice- neuspješan završetak	8.2. Greška pri spašavanju izvršenih izmjena o proizvodima
Primarni akteri	Kozmetičar Dermatolog
Ostali akteri	/
Glavni tok	Nakon uočene greške u podacima o proizvodu, kozmetičar šalje zahtjev za korigovanje greške dermatologu. Dermatolog, ukoliko smatra da je izmjena potrebna, izvrši istu.
Alternative/proširenja	/

1.Tok događaja 8.1. Uspješan završetak

DERMATOLOG	SISTEM
Otvaranje pregleda proizvoda	
	Prikaz detalja o proizvodu
Unos informacija o korištenju i sastavu proizvoda	
	Pohranjivanje unesenih podataka
	Prikaz ažuriranih informacija

2. Tok događaja 8.2. Uspješan završetak

KOZMETIČAR	SISTEM	DERMATOLOG
Otvaranje pregleda proizvoda		
	Prikaz detalja o proizvodu	
Uočavanje greške u unesenim podacima o proizvodu		
Slanje zahtjeva za prepravku greške		
	Procesiranje zahtjeva	
	Prikaz poslanog zahtjeva	
		Uvid u primljeni zahtjev
		Korigovanje podataka o proizvodu
	Spašavanje izvršenih promjena	
	Prikaz ažuriranih informacija	

3. Tok događaja 8.3. Neuspješan završetak

DERMATOLOG	SISTEM
Unos podataka o proizvodu	
	Detekcija greške pri spašavanju izmjena informacija
	Slanje obavijesti o nastalom problemu

Naziv slučaja upotrebe	Zahtjev za izmjenu informacija o produktu
Opis slučaja upotrebe	Kozmetičari šalju zahtjev za izmjenu informacija o produktu dermatologu, ukoliko uvide neku grešku u informacijama o proizvodu.
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Kreiran korisnički račun
Posljedice – uspješan završetak	9.1. Ispravljena greška u podacima o proizvodu
Posljedice- neuspješan završetak	9.2. Greška pri slanju zahtjeva za izmjenu podataka o proizvodu
Primarni akteri	Kozmetičar
Ostali akteri	/
Glavni tok	Nakon kreiranog novog proizvoda, unosi se detaljan opis istog, što sistem bilježi. Moguće su naknadne izmjene već unesenih informacija.
Alternative/proširenja	Zahtjev za izmjenu informacija o produktu

1. Tok događaja 9.1. Uspješan završetak

KOZMETIČAR	SISTEM
Otvaranje pregleda proizvoda	
	Prikaz detalja o proizvodu
Uočavanje greške u unesenim podacima o proizvodu	
Slanje zahtjeva za prepravku greške	

2. Tok događaja 9.2. Neuspješan završetak

KOZMETIČAR	SISTEM
Otvaranje pregleda proizvoda	
	Prikaz detalja o proizvodu
Uočavanje greške u unesenim podacima o proizvodu	

Slanje zahtjeva za prepravku greške	
	Prikaz greške pri slanju zahtjeva

SCENARIJ 10

Naziv slučaja upotrebe	Brisanje korisničkog računa
Opis slučaja upotrebe	Admin briše profil korisnika na njegov zahtjev
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Kreiran korisnički račun
Posljedice – uspješan završetak	10.1. Uklonjen korisnički račun
Posljedice- neuspješan završetak	10.2. Greška pri slanju zahtjeva za brisanje računa
Primarni akteri	Korisnik Admin
Ostali akteri	/
Glavni tok	Nakon što korisnik pošalje zahtjev za brisanje svog korisničkog računa, admin prima taj zahtjev, te briše profil.
Alternative/proširenja	/

1. Tok događaja 10.1. Uspješan završetak

KORISNIK	SISTEM	ADMIN
Otvaranje korisničkog računa		
	Prikaz profila	
Slanje zahtjeva za brisanje profila		
	Procesiranje zahtjeva	
	Prikaz poslanog zahtjeva	
		Uvid u primljeni zahtjev
		Odobrovanje zahtjeva
	Brisanje korisničkog računa	
	Povratak na početnu stranicu	

2. Tok događaja 10.2. Neuspješan završetak

KORISNIK	SISTEM	ADMIN
Ulazak na korisnički profil		
	Prikaz profila	
Slanje zahtjeva za brisanje profila		
	Procesiranje zahtjeva	
	Prikaz razloga greške pri slanju zahtjeva	