Scenarij 5: Kontaktiranje taksija i naručivanje vožnje

Naziv: Kontaktiranje taksija i naručivanje vožnje

Opis: Korisnik pristupa aplikaciji, bira lokaciju i šalje zahtjev za vožnju. Odabir lokacije može se vršiti unosom lokacije ili određivanjem lokacije na mapi. Zahtjev može biti telefonski ili online zahtjev. Nakon ispunjenog zahtjeva, bira se vozač koji će odraditi vožnju te se po završetku vožnje vrši naplata usluge. Korisnik aplikacije može biti korisnik sa i bez registrovanog korisničkog profila.

Glavni tok: Završava uspješno dolaskom mušterije na traženu lokaciju.

Preduvjeti: Korisnik ima dosupan interfejs za naručivanje.

Posljedice – uspješan završetak: Traženi prevoz uspješno ostvaren.

Posljedice – neuspješan završetak: Nedostatak slobodnih vozila. Nakon obavještenja, korisnik se obavještava o prosječnom vremenu čekanja na prvo slobodno vozilo.

Primarni akteri: Korisnik, Vozač, Dispečer

Ostali akteri: Sistem

Tok događaja:

Korisnik	Sistem	Dispečer	Vozač
 Pristupanje interfejsu za kontaktiranje taksi servisa 	Nudi mogućnost prijave na sistem		
 Naručivanje bez korisničkog profila 	 Nudi opciju za unos lokacije ili određivanje lokacije na mapi 		
5. Bira odredište na koje želi ići	6. Nudi izbor zahtjeva za vožnju		
7. Bira način naručivanja prevoza i popunjava zahtjev	9. Prikaz slobodnih vozila	8. Pristupa aplikaciji da provjeri stanje slobodnih vozila 10. Obavještava	
	na raspolaganju dispečeru	najbliže slobodno vozilo putem sistema o zahtjevu	
	11. Prihvata obavijest od dispečera i šalje ga slobodnom vozilu		12. Prihvata zahtjev i odlazi na lokaciju

	12. Šalje obavijest korisniku o uspješnom zahtjevu	
13. Prima obavijest o uspješnom zahtjevu za naručivanje prijevoza.		

Alternativni tok 1: Nedostatak slobodnih vozila

Preduvjeti: Na koraku 9. može doći do situacije da nema slobodnih vozila na raspolaganju.

Korisnik	Sistem	Dispečer	Vozač
	 Šalje obavijest da nema slobodnih vozila 	2. Dispečer obavještava korisnika da nema slobodnih vozila	
	3. Šalje korisniku obavijest o prosječnom vremenu za čekanje		
4. Prima informaciju o vremenu čekanja za prijevoz			