

Scenarij 1 – Naručivanje vožnje

TaxiDispatcher - Scenarij 1	
Naziv slučaja upotrebe	Naručivanje vožnje
Opis slučaja upotrebe	Koristeći interfejs aplikacije korisnik može naručiti vožnju na željenu destinaciju nakon čega svi dostupni taksisti dobijaju zahtjev za vožnjom koji oni mogu prihvatiti ili odbiti. Nakon prihvaćene vožnje zahtjev se briše iz liste neodgovorenih poziva.
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	1.1 Prva stvar koju korisnik mora imati je korisnički račun pomoću kojega može koristiti aplikaciju. 1.2 Da bi neko imao mogućnost prijaviti se kao vozač mora biti odobren prijem novih vozača.
Posljedice – uspješan završetak	Klijent je uspješno dovezen do odredišta.
Posljedice – neuspješan završetak	Klijent nije stigao do odredišta. Taksi nije ni došao do klijenta.
Primarni akteri	Klijent, Vozač
Ostali akteri	Aplikacija
Glavni tok	Klijent nakon naručene vožnje biva pokupljen u kratkom roku i odvežen na odredište. Na osnovu udaljenosti odredišta određuje se cijena vožnje.
Proširenja/Alternative	/

Tok događaja – uspješan završetak

Tok događaja – uspješan završetak		
Klijent	Aplikacija	Vozač
1. Pomoću aplikacije korisnik unosi svoju i određenu lokaciju, broj ljudi koje treba prevesti i da li je vožnja hitna.	2. Izvršava se validacija podataka.	
	3. Podaci su validni	
	4. Aplikacija šalje obavještenje svim vozačima koji su slobodni i koji su u mogućnosti prihvatiti vožnju o zatraženoj vožnji.	5. Neki od vozača prihvata vožnju.
	6. Aplikacija briše tu vožnju sa spiska neobavljenih vožnji te u slučaju da su dva ili više vozača kliknuli u isto vrijeme bira jednog a druge obavještava da je vožnja preuzeta.	
7. Klijent dobija obavjest da je vožnja preuzeta i vrijeme dolaska taksiste.		
		8. Vozač preuzima klijenta.
		9. Vozač dovozi klijenta do destinacije i obavještava korisnika o cijeni.
10. Klijent plaća vozaču.		
	12. Aplikacija nakon dobivene obavijesti da je vozač slobodan postavlja njegov status na odgovarajući.	11. Vozač po želji obavještava aplikaciju da je vožnja završena.

Tok događaja – nespješan završetak

Tok događaja – neuspješan završetak		
Klijent	Aplikacija	Vozač
1. Pomoću aplikacije korisnik unosi svoju i određišnu lokaciju, broj ljudi koje treba prevesti i da li je vožnja hitna.	2. Izvršava se validacija podataka.	
	3. Podaci su validni	
	4. Aplikacija šalje obavještenje svim vozačima koji su slobodni i koji su u mogućnosti prihvatiti vožnju o zatraženoj vožnji.	
	5. Aplikacija uviđa da nema slobodnih vozača te obavjestava klijenta da trenutno nisu u mogućnosti odgovoriti mu na zahtjev.	