**Scenarij**: Naručivanje taxi vozila registrovanih korisnika

**Naziv:** Naručivanje taxi vozila online

**Opis:** Korisnik koji ima aplikaciju može besplatno naručiti taxi. Klikom na dugme, sistem upućuje zahtjev vozaču (pronalazi najbliže vozilo). Ako vozač prihvati vožnju korisnik biva obavješten notifikacijom i ostalim informacijama (broj taxi vozila i vrijeme čekanja). U slučaju da vozač odbije zahtjev, pretražuju se ostala najbliža slobodna vozila. Ako nema slobodnih vozila ili su svi zahtjevi odbijeni korisnik se obavještava notifikacijom. Korisnik unoseći odredište može odmah saznati cijenu vožnje.

**Glavni tok:** Korisnik klikom na dugme šalje zahtjev za vožnju i dobiva notifikaciju sa potrebnim informacijama. U slučaju da nema slobodnih vozila, korisnik se, također, obavještava i dobiva informacije o prosječnom vremenu čekanja.

**Preduslov:** Korisnik mora imati aplikaciju i konekciju sa internetom.

**Posljedice – uspješni završetak:** Klijent dobiva notifikaciju sa informacijama o vozilu koje će doći i prosječnom vremenu čekanja.

**Posljedice – neuspješni završetak:** Klijent dobiva notifikaciju u slučaju da nema slobodnih vozila ili su svi zahtjevi odbijeni.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Registrovani korisnik** | **Sistem taxi službe** | **Vozač** |
| 1. Naručuje taxi klikom na dugme – šalje zahtjev za vožnju. | 1. Traži nabliže slobodno vozilo. |  |
|  | 1. Upućuje zahtjev za vožnju pronađenom vozaču. | 1. Prihvata zahtjev i kreće na lokaciju. |
|  | 1. Obavještava korisnika o prihvaćenoj vožnji. |  |

**Alternativni tok 1.** Nema slobodnih vozila

Preduvijet: Sistem na koraku 2. ne pronalazi slobodno vozilo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Registrovani korisnik** | **Sistem** | **Vozač** |
|  | 1. Obavještava korisnika notifikacijom da nema slobodnih vozila i da pokuša kasnije. |  |

**Alternativni tok 2**. Svi vozači su obili zahtjev

Preduvijet: Posljenji slobodni vozač odbija vožnju na koraku 4.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Registrovani korisnik** | **Sistem** | **Vozač** |
|  |  | 1. Vozač odbija zahtjev za vožnju. |
|  | 1. Šalje notifikaciju korisniku o tome da nema slobodnih vozila. |  |