**Scenarij**: Naručivanje taxi vozila registrovanih korisnika

**Naziv:** Naručivanje taxi vozila online

**Opis:** Korisnik se prijavljuje na aplikaciju. Klikom na dugme svi vozači dobivaju obavijest o klijentu koji traži vožnju. Prvi koji prihvati vožnju ide na odredište, a sistem notifikacijom obavještava korisnika zajedno sa informaciji o taxi-u. U slučaju da nema slobodnih vozila ili ukoliko niti jedan vozač ne prihvati vožnju, sistem obavještava korisnika da nema slobodnih vozila i o prosječnom vremenu čekanja, te da pokuša poslije.

**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. Prijava na aplikaciji |  |  |
| 1. Naručuje taxi-a klikom na dugme – šalje zahtjev za vožnju. | 1. Obavještave sve slobodne vozače o zahtjevu. | 1. Prihvata zahtjev i kreće na lokaciju. |
|  |  | 1. Mjenja status u zauzet. |
|  | 1. Šalje notifikaciju korisniku |  |

**Alternativni tok 1.** Nema slobodnih vozila

Preduvijet: Sistem na koraku 3. ne pronalazi slobodno vozilo

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

**Alternativni tok 2**. Niti jedan vozač ne prihvata vožnju

Preduvijet: Nakon određenog vremena na koraku 4. niti jedan vozač ne prihvata vožnju

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Registrovani korisnik** | **Sistem** | **Vozač** |
|  | 1. Šalje notifikaciju korisniku o tome kako nema slobodnih vozača. |  |

**Alternativni tok 3**. Neuspješna prijava

Preduvijet: Na koraku 1. dode do greške ili pogrešno unesenih podataka

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Registrovani korisnik** | **Sistem** | **Vozač** |
|  | 1. Obavijest o grešci |  |