**Slučajevi korištenja za dijagram aktivnosti - Informacijski sustav za taksi službu**

### **Slučaj korištenja 1: Prijava na sustav**

* **Naziv**: Prijava na sustav
* **Identifikator**: UC001
* **Sudionici**: Korisnik, Vozač, Dispečer, Administrator Sustav
* **Koraci**:
  1. Korisnik unosi svoje korisničko ime i lozinku.
  2. Sustav provjerava vjerodajnice korisnika.
  3. Ako vjerodajnice nisu valjane, korisnik dobiva obavijest o pogrešci.
  4. Ako prijava uspije, korisnik pristupa glavnom sučelju sustava.

### **Slučaj korištenja 2: Naručivanje vožnje**

* **Naziv**: Naručivanje vožnje
* **Identifikator**: UC002
* **Sudionici**: Korisnik, Sustav
* **Koraci**:
  1. Korisnik odabire polazište i odredište.
  2. Sustav procijenjenuje cijenu vožnje.
  3. Korisnik potvrđuje narudžbu vožnje.
  4. Sustav potvrđuje narudžbu i obavještava korisnika o početku vožnje.

### **Slučaj korištenja 3: Praćenje vožnje**

* **Naziv**: Praćenje vožnje
* **Identifikator**: UC003
* **Sudionici**: Korisnik, Sustav
* **Koraci**:
  1. Sustav prikazuje vozača na karti u stvarnom vremenu.
  2. Korisnik prati dolazak vozača.
  3. Sustav obavještava korisnika o dolasku vozača na lokaciju.

### **Slučaj korištenja 4: Plaćanje vožnje**

* **Naziv**: Plaćanje vožnje
* **Identifikator**: UC004
* **Sudionici**: Korisnik, Sustav
* **Koraci**:
  1. Korisnik bira način plaćanja (kartica, gotovina).
  2. Sustav evidentira transakciju.
  3. Sustav obavještava korisnika o uspješno završenoj transakciji.

### **Slučaj korištenja 5: Prijava vozača**

* **Naziv**: Prijava vozača
* **Identifikator**: UC005
* **Sudionici**: Vozač, Sustav
* **Koraci**:
  1. Vozač unosi svoje korisničko ime i lozinku.
  2. Sustav potvrđuje identitet vozača.
  3. Vozač pristupa svom sučelju s dodijeljenim vožnjama.

### **Slučaj korištenja 6: Prihvaćanje vožnje**

* **Naziv**: Prihvaćanje vožnje
* **Identifikator**: UC006
* **Sudionici**: Vozač, Dispečer, Sustav
* **Koraci**:
  1. Sustav prikazuje listu vožnji vozaču koje su dodijeljene od strane dispečera.
  2. Vozač odabire vožnju.
  3. Sustav potvrđuje prihvaćanje vožnje i ažurira status vožnje.

### **Slučaj korištenja 7: Ažuriranje statusa vožnje**

* **Naziv**: Ažuriranje statusa vožnje
* **Identifikator**: UC007
* **Sudionici**: Vozač, Sustav
* **Koraci**:
  1. Vozač označava status vožnje (u dolasku, započeta, završena).
  2. Sustav ažurira status vožnje u stvarnom vremenu.
  3. Korisnik je obaviješten o statusu vožnje.

### **Slučaj korištenja 8: Odjava vozača**

* **Naziv**: Odjava vozača
* **Identifikator**: UC008
* **Sudionici**: Vozač, Sustav
* **Koraci**:
  1. Vozač odjavljuje svoj račun.
  2. Sustav evidentira odjavu vozača.
  3. Vozač je odjavljen i više ne može pristupiti sučelju.

### **Slučaj korištenja 9: Pregled narudžbi dispečera**

* **Naziv**: Pregled narudžbi
* **Identifikator**: UC009
* **Sudionici**: Dispečer, Sustav
* **Koraci**:
  1. Dispečer pristupa sustavu za pregled dolaznih narudžbi.
  2. Sustav prikazuje popis narudžbi i njihov status.
  3. Dispečer pregledava detalje narudžbi, te dodjeljuje vožnje vozačima.

### **Slučaj korištenja 10: Dodjela vožnje vozaču**

* **Naziv**: Dodjela vožnje vozaču
* **Identifikator**: UC010
* **Sudionici**: Dispečer, Sustav, Vozač
* **Koraci**:
  1. Dispečer odabire narudžbu za dodjelu vozaču.
  2. Sustav prikazuje dostupne vozače.
  3. Dispečer dodjeljuje vožnju odabranom vozaču.
  4. Vozač prima obavijest o dodjeli vožnje.

### **Slučaj korištenja 11: Upravljanje flotom**

* **Naziv**: Upravljanje flotom
* **Identifikator**: UC011
* **Sudionici**: Administrator, Dispečer, Sustav
* **Koraci**:
  1. Dispečer pristupa sustavu za praćenje statusa vozila.
  2. Sustav prikazuje status vozila (lokacija, dostupnost).
  3. Administrator dugoročno upravlja flotom - registracija, servisi, kupovina novih vozila.

### **Slučaj korištenja 12: Upravljanje korisnicima**

* **Naziv**: Upravljanje korisnicima
* **Identifikator**: UC012
* **Sudionici**: Administrator, Sustav
* **Koraci**:
  1. Administrator pristupa sustavu za upravljanje korisnicima.
  2. Sustav prikazuje popis korisnika i njihove podatke.
  3. Administrator dodaje, ažurira ili briše korisnike.

### **Slučaj korištenja 13: Generiranje izvještaja**

* **Naziv**: Generiranje izvještaja
* **Identifikator**: UC013
* **Sudionici**: Administrator, Sustav
* **Koraci**:
  1. Administrator pristupa sustavu za generiranje izvještaja.
  2. Sustav prikazuje dostupne vrste izvještaja.
  3. Administrator odabire tip izvještaja i generira ga.
  4. Sustav generira izvještaj koji administrator preuzima.

### **Slučaj korištenja 14: Postavljanje tarifa**

* **Naziv**: Postavljanje tarifa
* **Identifikator**: UC014
* **Sudionici**: Administrator, Sustav
* **Koraci**:
  1. Administrator pristupa sustavu za postavljanje tarifa.
  2. Sustav prikazuje postojeće tarife.
  3. Administrator unosi nove cijene vožnje ili ažurira postojeće.
  4. Sustav ažurira cijene u sustavu.