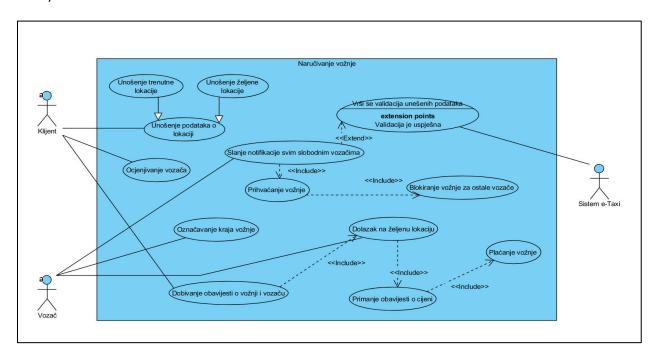


# DOKUMENTACIJA PROJEKAT IZ PREDMETA OOAD

GRUPA 8 - ETFTaxi

## 1. DIJAGRAMI

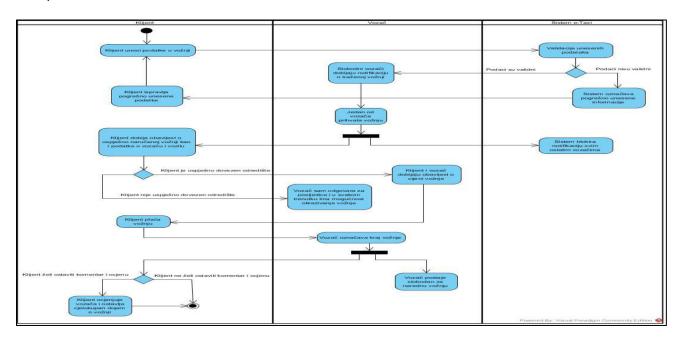
#### a) USE-CASE DIJAGRAM



Slika 1: UseCase dijagram

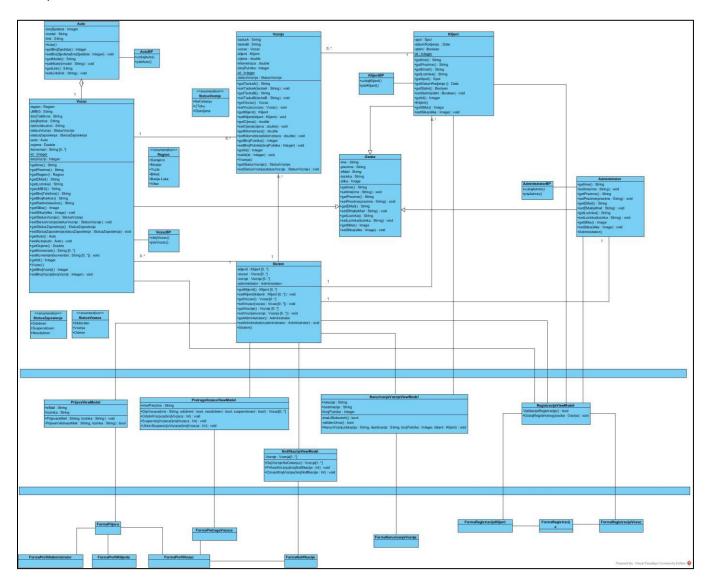
Navedeni UseCase dijagram prikazuje najkompleksniju funkcionalnost projekta – naručivanje vožnje.

## b) DIJAGRAM AKTIVNOSTI



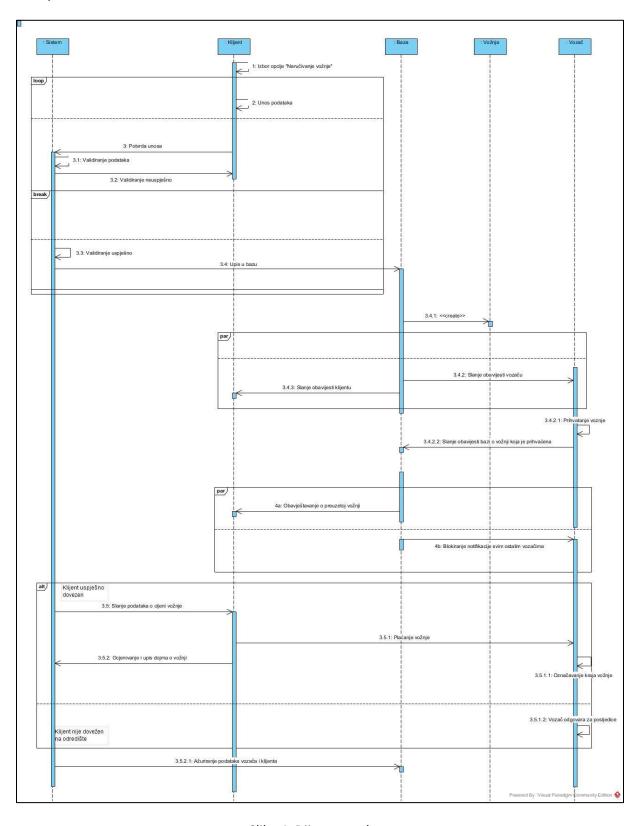
Slika 2: Dijagram aktivnosti – funkcionalnost naručivanja vožnje

# c) DIJAGRAM KLASA – MVVM



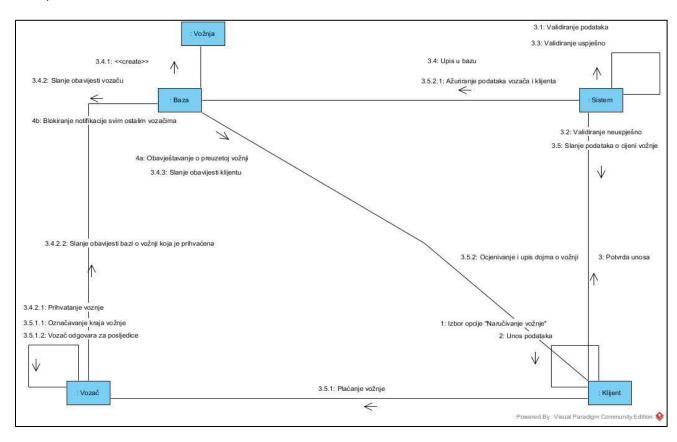
Slika 3: Dijagram klasa sa ispoštovanim MVVM paternom

## d) DIJAGRAM SEKVENCE



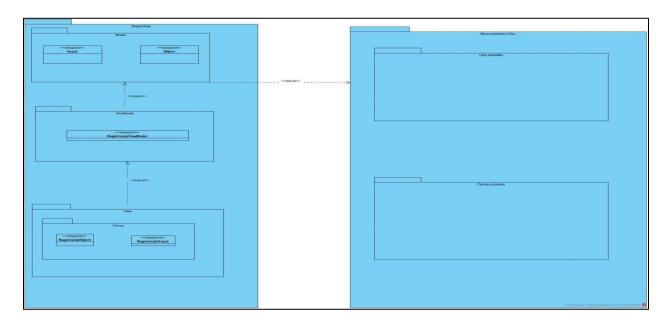
Slika 4: Dijagram sekvence

## e) DIJAGRAM KOMUNIKACIJE



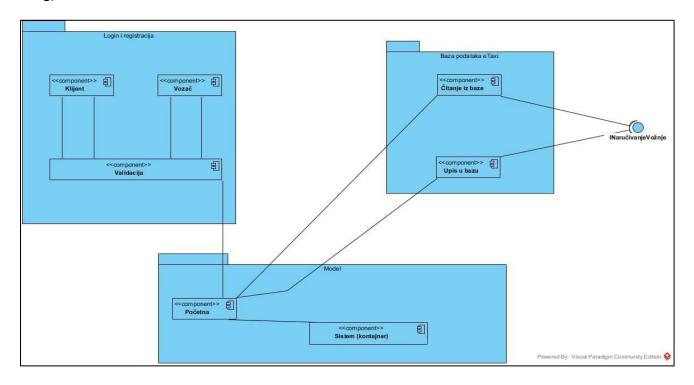
Slika 5: Dijagram komunikacije

## f) DIJAGRAM PAKETA



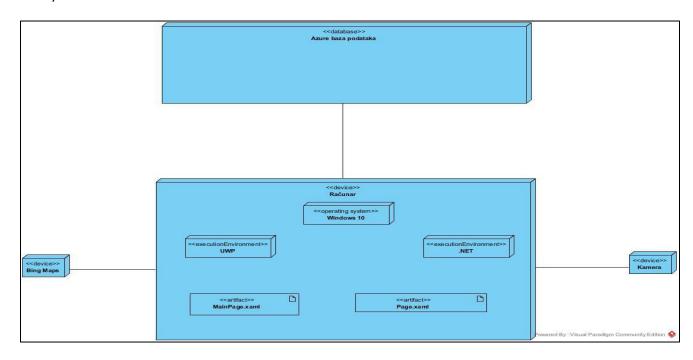
Slika 6: Dijagram paketa

## g) DIJAGRAM KOMPONENTI



Slika 7: Dijagram komponenti

## h) DIJAGRAM RASPOREĐIVANJA



Slika 8: Dijagram raspoređivanja

#### 2. REALIZOVANI DIJELOVI UWP

Implementirane su sve navedene stavke projekta vezane za UWP dio aplikacije. Urađena je perzistencija podataka korištenjem Azure servisa. Na sljedećim slikama vidimo izgled aplikacije kroz par isječaka formi.



Slika 9: Početna forma E-Taxi modula – prikaz izgleda na ekranu mobitela



Slika 10: Izgled forme za registraciju klijenta/vozača



Slika 11: Administrator – pretraga vozača



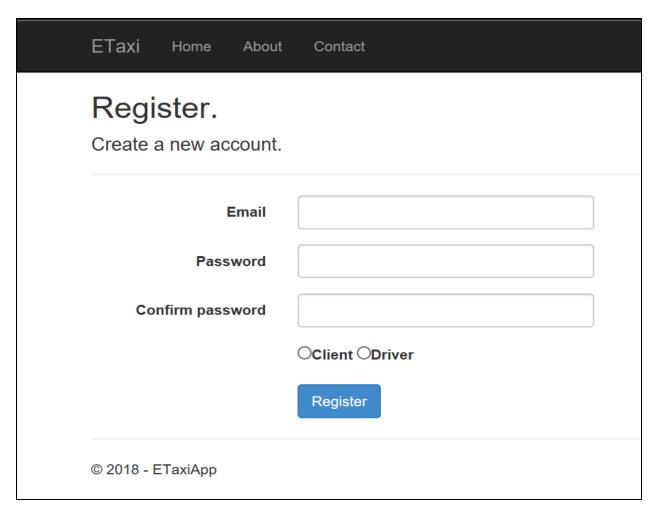
Slika 12: Izgled profila vozača

#### 3. REALIZOVANI DIJELOVI ASP.NET DIJELA

U .NET dijelu aplikacije, implementirane su stavke za modele, urađen je View – Profil korisnika, sa omogućenim modulom postavljanja slike – korištenjem kamere kao vanjskog uređaja. Za razvoj je korišten MVC Pattern. Dodan je ProfilController koji omogućava loadanje View-a Profila, kao i PhotoController koji loada View za dodavanje slike.



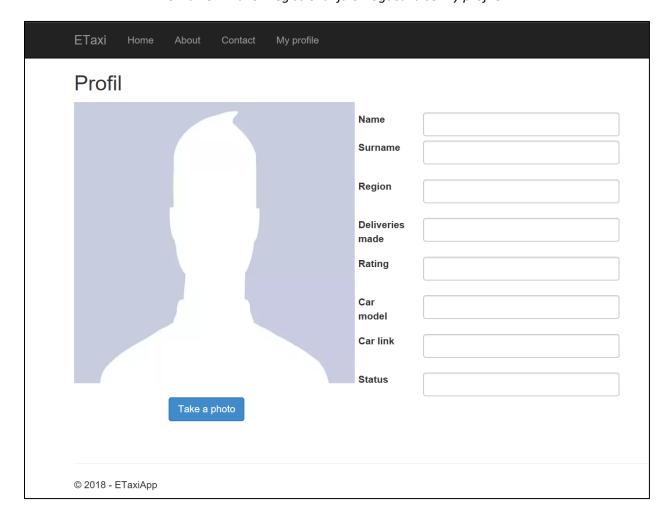
Slika 13. Početni izgled – MyProfile se prikazuje samo registrovanom korisniku



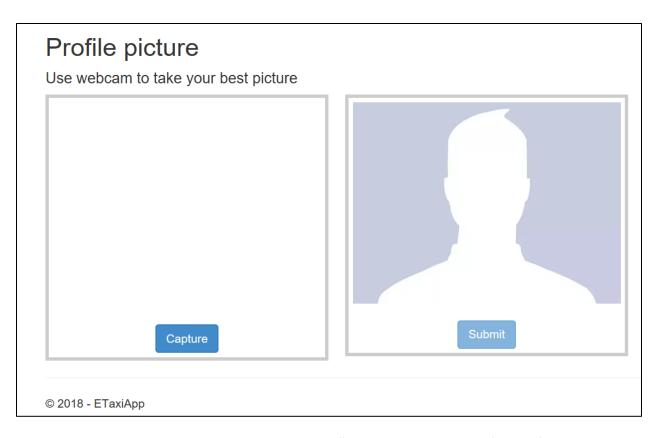
Slika 14 - Registracija sa dva radio buttona – označavanje statusa



Slika 15 – Nakon registrovanja omogućava se My profile



Slika 16 – Izgled profila koji je popunjen podacima koji bi se unosili na odvojenoj login formi



Slika 17 – Modul za biranje slike – korištenje eksternog uređaja (kamere)