

## Спецификација пројекта

Идеја пројекта: Апликација ће садржати листу градова Србије у оквиру којих ће се налазити листе такси служби сваког града. Корисник ће имати могућност одабира и позива жељене такси службе директно из апликације, чување омиљених такси служби ради лакшег проналажења, оцењивање такси служби, остављање и преглед рецензија на сваку такси службу, остављање повратне информације о апликацији, лоцирање такси стајалишта на мапи и слично.

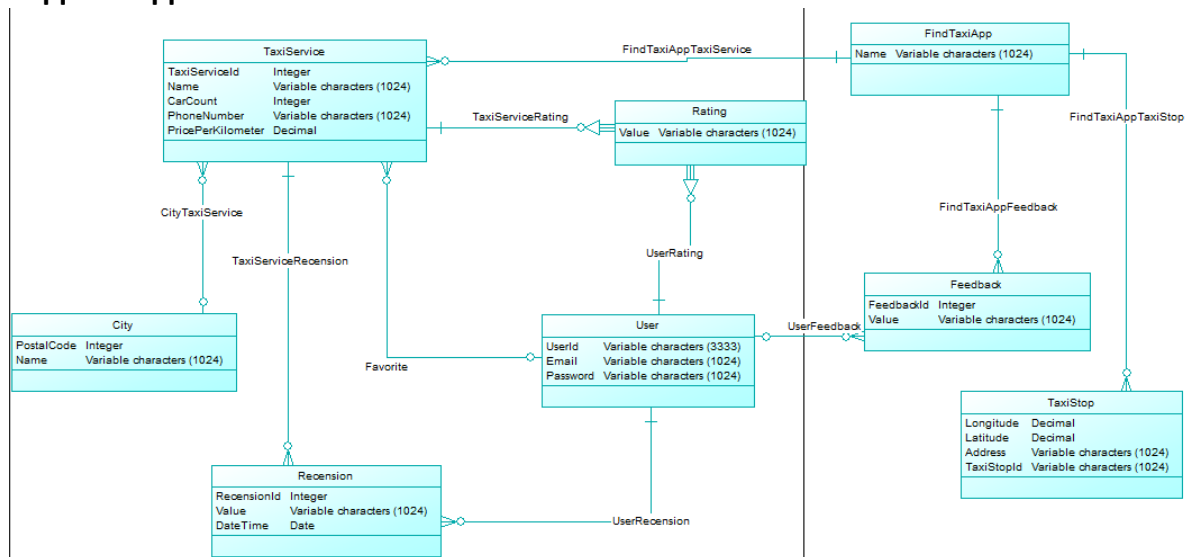
### Функционалности које би апликација требала садржати:

- Регистрацију и пријаву корисника ради коришћења одређених могућности апликације,
- Приказ листе градова државе Србије који имају такси службе. Кликом на неки од градова из листе врши се редирекција редиректовати на активност која представља листу такси служби везаних за одабрани град,
- Активност за приказ листе такси служби једног града. Кликом на неку такси службу из листе врши се редирекција на активност за детаље и додатне опције везане за одабрану такси службу, а такође је могуће одабрати омиљене такси службе чији ће приказ у виду листе постојати. Из листе омиљених служби, кликом на неку од служби, могућа је редирекција ка активности за детаље и додане опције везане за одабрану такси службу,
- Активност везана за детаље и додатне опције на нивоу такси службе. Активност ће омогућити:
  1. Преглед основних података одабране такси службе као што су:
    - a. Назив
    - b. Број расположивих аутомобила
    - c. Просечна оцена
    - d. Цена
    - e. Број телефона
  2. Телефонски позив одабране такси службе за које ће постојати дугме на активности
  3. Приказ дијалога за остављање рецензија за одабрану такси службу. Постојаће дугме на активности које ће томе служити.
    - a. Дијалог ће имати простор за остављање рецензије и дугме за слање

4. Оцењивање одабране такси службе из *rating bar* контроле,
  5. Мени у коме ће постојати опција за редирекцију на активност која ће имати излистане рецензије за одабрану такси службу
- Лоцирање такси стајалишта на гугл мапи, као и лоцирање места где се корисник налази како би могао утврдити које стајалиште му је најближе,
  - Поред наведених могућности, на главној активности постојаће мени који ће садржати следеће опције:
    1. Филтрирање такси служби по називу, граду такси службе и цени, и филтрирање градова по називу.
    2. Слање повратне информације (*feedback-a*) о апликацији
    3. Приказивања основних података о апликацији
    4. Приказ корисничког упутства
    5. Одјаву са апликације
  - Подешавање локализације за енглески и српски језик које ће зависити од језика одабраном у подешавањима телефона.

За складиштење података користи се *Firebase* база података.

## Модел података



**Тим 8:** Саша Момчиловић, Никола Шајић, Александар Љаховић