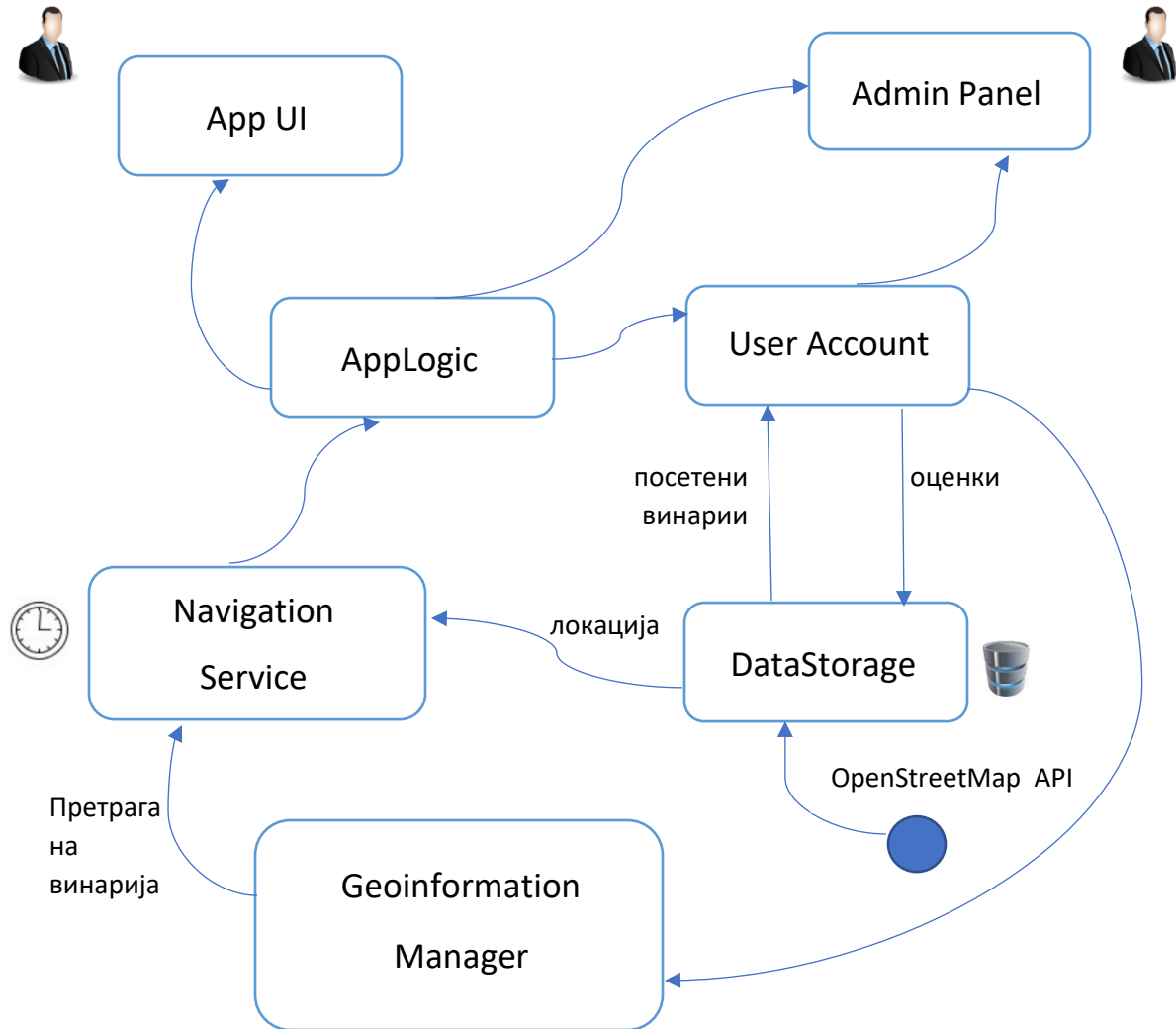


Концептуална Архитектура

(домашна работа бр. 2)



Key Concepts

1. Data:

- Локација на винарија
- Рута до избраната локација
- Информации/Податоци за винаријата
- Информации за корисникот

2. Stakeholder:

- Регистриран корисник
- Гостин корисник

3. Function:

- Пребарување по име на винарија
- Регистрација на корисник

Концептуална Архитектура

(домашна работа бр. 2)

- Логирање со корисничко име
- Ресетирање на лозинка
- Испраќање повратни информации
- Приказ на категориите на винаријата
- Приказ на информации за винаријата(адреса, контакт, град, работно време и)
- Додавање на листата омилене локации

4. Abstract concept:

- Навигациска алатка
- Најбрза патека
- Најблиска локација

Component Responsibilities

App UI:

- Презентациски слој
- Менаџирање на output-от
- Дисплеј на мапа
- Приказ на локации

AppLogic:

- Наоѓање на објекти
- Конекција со база
- Автентикација на корисниците

DataStorage:

- Податоци за винаријата(адреса, град, контакт, категорија и телефонски број)
- Податоци за најава
- Координати на винаријата

UserAccount:

- Располагање со податоците на корисникот
- Дел од AppLogic

AdminPanel:

- Излистување локации
- Излистување конекции
- UI за интерфејс на корисници

OpenStreetMap:

- Надворешен систем од кој ја преземаме мапата

Концептуална Архитектура

(домашна работа бр. 2)

NavigationService:

- Наоѓање на објекти
- Избор на локација
- Трансформација на податоци(по потреба)

Geoinformation Manager:

- Претрага на винарија(search)

Концептуална архитектура покажува кој се користи системот, како се пристапува до него, како го користи и кои информации се потребни за неговото користење. Со овој дијаграм се демонстрира функционирањето на системот. Корисник може да биде било кој поединец независно од возраста. Системот се користи така што потребните информации за винаријата се преземаат од главната база на податоци со која е поврзан. Веб страната на системот се пристапува со внесување на името на страната во било кој веб пребарувач. На веб страната ќе се прикаже мапата со сите локации. Корисникот претражувајќи ја винаријата и се прикажуваат детални информации за истата(контакт, адреса, град, работно време и категорија со која располага). Исто така има опција за да се регистрира корисникот или да се најави доколку е веќе регистриран.