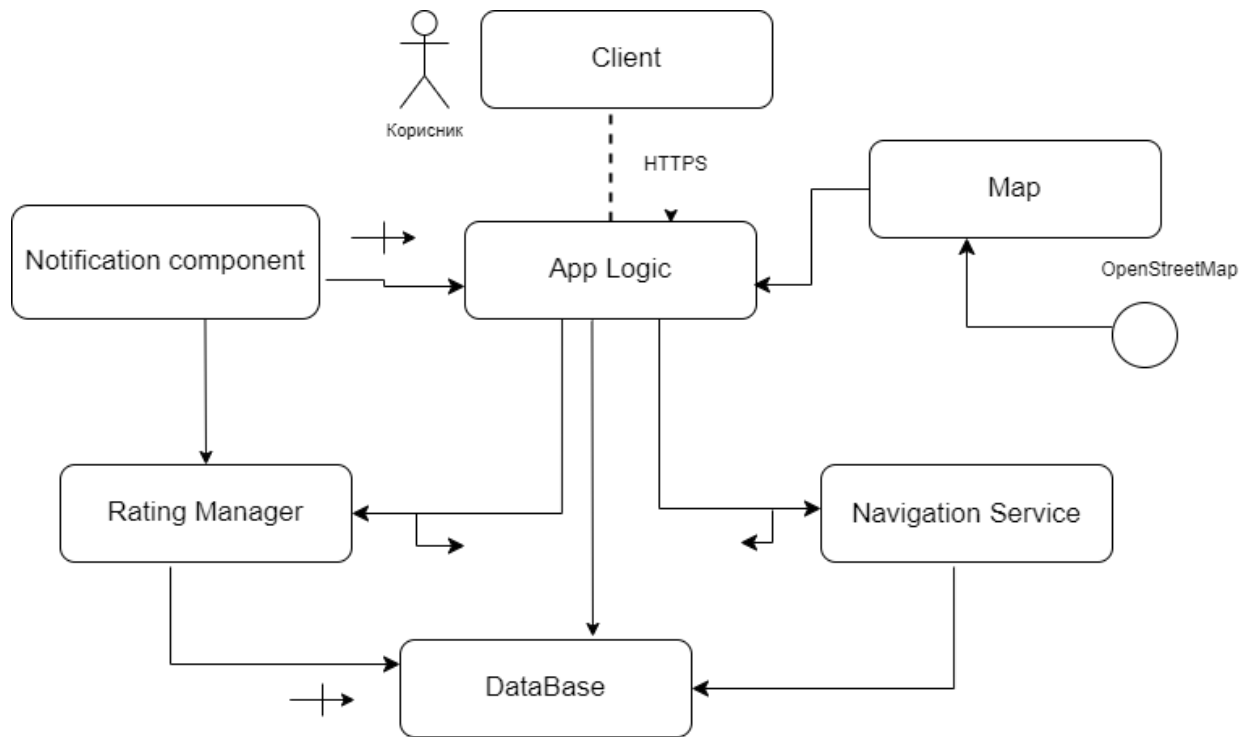


# Извршна архитектура

(домашна работа бр. 2)



## Client:

- Апликациски интерфејс кој се презентира на клиентот
- Client sender и request handler

## Notification component:

- Ќе го извести системот кога ќе има внес на нова оценка за винаријата

## RatingManager:

- Оваа компонента е поврзана со App Logic преку Callback врска, внес на оценка, CRUD функционалности

## AppLogic:

- Автентикација
- Трансформирање на податоци
- Синхрона врска со базата, Функција како MVC контролер

# Извршна архитектура

(домашна работа бр. 2)

## Map:

- Интерактивна мапа превземена од OpenStreetMap
- Сервис на апликацијата

## DataBase:

- Податоци за името, адресата, типот на винаријата заедно со координатите
- Податоци за најава
- Оценки за винаријата
- CRUD функционалности

На овој дијаграм е прикажана целата извршна архитектура на веб апликацијата, односно како системот функционира за време на извршувањето. Архитектурата е насочена кон физичките компоненти, подсистемите, процесите и нишките. Таа е од голема важност за конкурентните системи, односно оние системи кои се состојат од компоненти што можат да извршуваат една работа истовремено. Конекторите кај извршната архитектура ни ги покажуваат повиците направени од една кон друга компонента. Повикувачката компонента чека одговор од повиканата и поради тоа комуникацијата во веб апликацијата е синхрона. Веб прелистувачот и веб серверот се сметаат за конкурентни подсистеми во веб апликацијата. Веб прелистувачот се стартува од страна на корисникот, додека веб серверот се поврзува со надворешен систем, како што е базата на податоци. Веб серверот комуницира преку HTTP протокол и е “services” компонента, бидејќи чека барање од други компоненти.