

Концептуална Архитектура

1. Функционални барања

1.1. Системот треба да **одбележува локација** на **винарии** на мапата.

Приоритет 1

1.2. Системот треба да овозможува **пребарување** на винарии по нивното **име**.

Приоритет 1

1.3. Системот треба да овозможува пребарување на винарии по **градови**.

Приоритет 1

1.4. Системот треба да овозможи **корисникот** да **избира** винарија од листа.

Приоритет 1

1.5. Системот треба да има можност за **навигација** до **избраната винарија**.

Приоритет 3

1.6. Системот треба да ги **прикаже достапните информации** за избраната винарија.

Приоритет 1

1.6.1. Системот треба да прикаже **име** на избраната винарија. *Приоритет 1*

1.6.2. Системот треба да прикаже **град** на избраната винарија. *Приоритет 1*

1.6.3. Системот треба да прикаже **цена** на избраното вино. *Приоритет 2*

1.6.4. Системот треба да прикаже **рејтинг** на избраната винарија *Приоритет 2*

1.6.5. Системот треба да прикаже **телефонски број** на избраната винарија за резервација. *Приоритет 1*

1.6.6. Системот треба да го прикаже **работното време** на избраната винарија.

Приоритет 3

1.6.7. Системот треба да прикаже **линк** до **вебсајтот** на избраната винарија.

Приоритет 2

1.7. Системот треба да прикаже листа од винарии во **близина** на корисникот.

1.8. Системот треба да му овозможи на корисникот да ја сортира листата од винарии според името на винариите. *Приоритет 2*

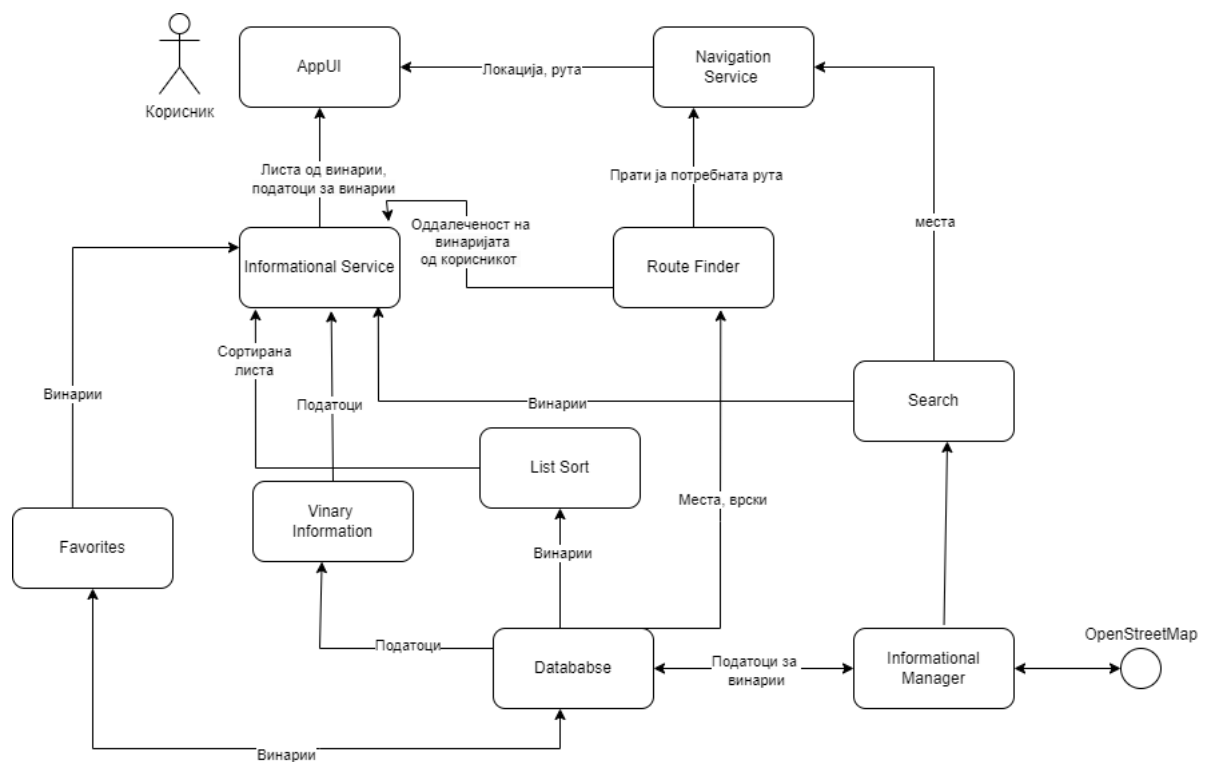
1.9. Системот треба да му овозможи на корисникот да ја сортира листата од винарии според **оддалеченоста** од корисникот *Приоритет 2*

1.10. Системот треба да му овозможи на корисникот да **зачувува** винарии во листа на **омилени**.

Приоритет 2

Податоци	Функции	Stakeholder	Систем	Апстрактен концепт
----------	---------	-------------	--------	--------------------

Локација	Пребарува	Корисник	Вебсајт	Мапа
Винарија	Обележува		OpenStreetMap	Навигација
Име	Избира			Избрана винарија
Град	Прикажува			Информации
Цена	Сортира			Близина
Рејтинг	Зачувува			Оддалеченост
Телефонски број				
Линк				
Омилени				



• AppUI

- Прикажи мапа
- Прикажи винарии на мапа
- Прикажи рута
- Прикажи листа од винарии

• Informational Service

- Креирај листа од винарии

- Побарај информации за винарија
- Navigation Service
 - Започни пресметување на рута
 - Пресметај ја потребната должина на рутата
- Route Finder
 - Пресметува рута до избраната винарија
- List Sort
 - Сортира листи според име на винарија, име на град, звезди и оддалеченост од корисник
- Search
 - Пребарувај винарија според име
 - Пребарувај винарија според градови
- Favorites
 - Додади винарија во омилени
 - Избриши винарија од омилени
- Hotel Information
 - Нуди информации за избраната винарија
- Informational Manager
 - Преземи информации од OpenStreetMap
 - Промени информации во листата на зачувани винарии

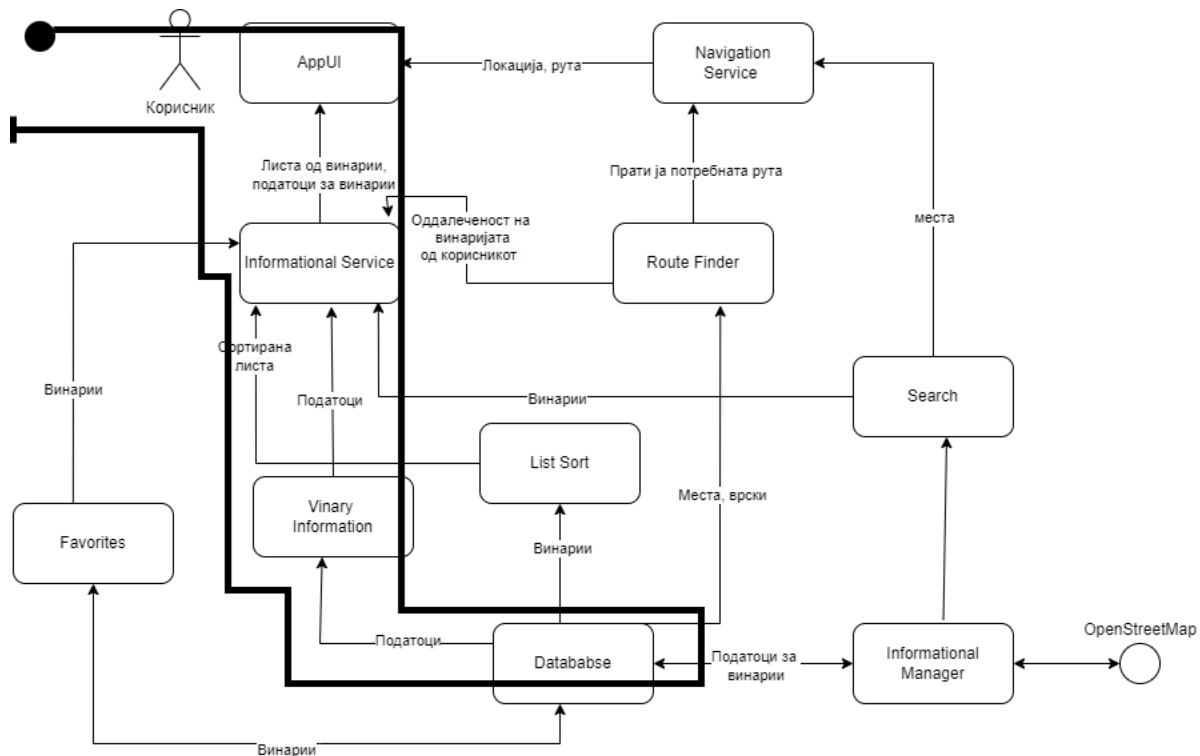
Нефункционални барања:

1. Системот треба да ја **преземе** моменталната **локација** на корисникот. *Приоритет 1*
2. Системот не треба да ја **зачувува** локацијата на корисникот *Приоритет 1*
3. Системот треба да работи на компјутери со оперативен систем **Windows 8+**.
Приоритет 1
4. Системот треба да биде **достапен** на **Android** мобилни уреди. *Приоритет 1*
5. Системот треба да биде **достапен** на **IOS** мобилни уреди. *Приоритет 1*
6. Системот треба да биде **веб апликација** достапна преку **интернет**. *Приоритет 1*
7. Системот треба да биде **достапен** на **македонски јазик**. *Приоритет 1*
8. Системот треба да биде **достапен** на **англиски јазик**. *Приоритет 1*

Податоци	Функции	Stakeholder	Систем
Локација	Превземува	Корисници	Windows 8+
Македонски јазик	Зачувува		Android
Англиски јазик	Поддржува		IOS
	Достапен		Интернет
			Веб апликација

Модели на однесување

1. Пристап до информации за винарија



2. Барање на потребната рута

