

Концептуален поглед

Концептуалната архитектура има задача да ги прикаже одговорностите на системот од domain-level ниво. Системот, користејќи ги најпрво функционалните барања како основа, ги гради базичните релации помеѓу concept -key ентитетите прикажувајќи еден упростен поглед на функционалностите и однесувањата.

Функционални барања

Веб апликацијата треба да нуди можност да се избере помеѓу Охрид и Скопје.

Веб апликацијата треба да прикажува листа од сите атракции откако корисникот ќе одбере град.

Веб апликацијата треба да нуди можност за селектирање кои атракции сака да ги посети корисникот.

Веб апликацијата треба да имплементира интерактивна мапа од OpenStreetMap.

Веб апликацијата треба да ги прикаже на мапата селектираните атракции.

Веб апликацијата треба да овозможи приказ на дополнителен опис и податоци за локацијата на атракциите.

Веб апликацијата треба да овозможи пребарување низ локациите во рамки на листата на атракции.

Веб апликацијата треба да му овозможи на корисникот да одбере почетна точка.

Веб апликацијата треба да овозможи навигација со насоки од почетната точка на корисникот до саканата дестинација односно најоптималната рута.

Веб апликацијата треба да му овозможи на корисникот да даде оценка за соодветната локација.

Нефункционални барања

Веб апликацијата треба да биде достапна на сите видови на веб прелистувачи.

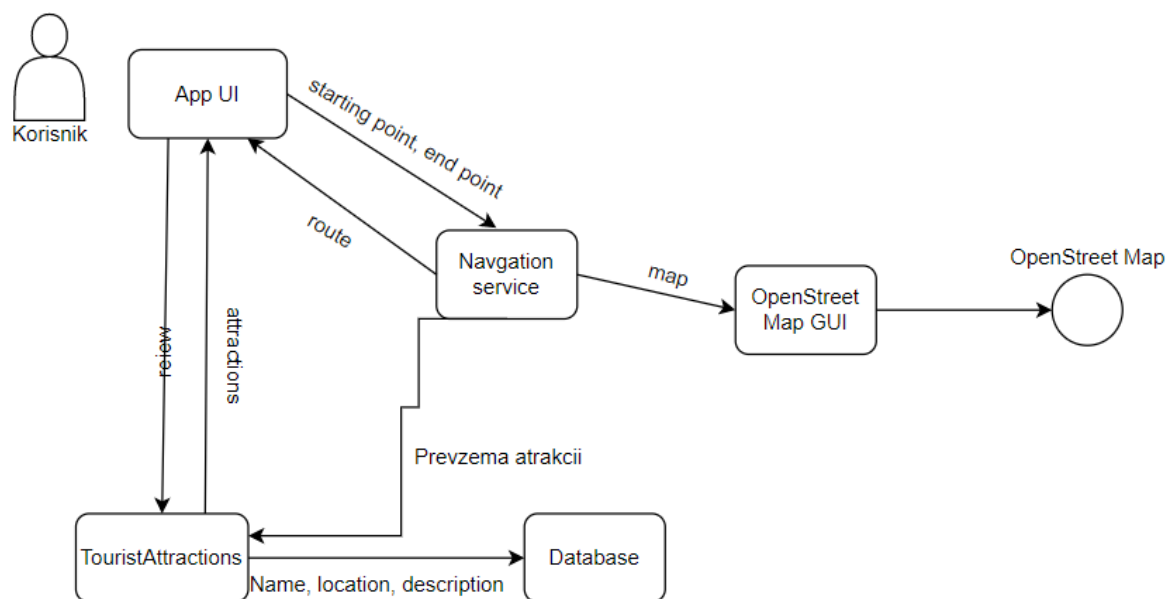
Веб апликацијата треба да биде едноставна за користење за сите корисници.

Веб апликацијата треба да биде безбедна за користење, локацијата на корисниците не смее да биде јавно достапна.

Веб апликацијата ќе биде редовно одржувана и ажурирана.

Веб апликацијата ќе биде достапна на македонски јазик.

Податоци	Функции	Stakeholder	Систем	Апстрактен концепт
атракции	Избери град	Корисник	OpenStreetMap	Навигација
град	Прикажи листа			Оптимална рута
опис	Селектирај			Сакана рута
локација	Прикажи на мапа			Интерактивна мапа
почетна точка	Прикажи опис и локација			Едноставно користење
сакана дестинација	Пребарај низ локации			Достапност
оцена	Избери почетна точка			Безбедна
веб прелистувач	Дади оцена			Јавно
	Избери сакана дестинација			Редовно одржување
	Имплементирај мапа			
	Достапна			
	Ажурирај			



Одговорности:

APP UI

- DisplayMap

- DisplayAttractions

- DisplayCityChoices

Atrakcii

- DrawAttractionsFromDatabase

- CalculateScore

Navigation Service

- DisplayRoute

- DrawAttractionsFromClassModel

- DrawMapFromOpenStreetMap

OpenStreet Map GUI

- системот од кој се влече базата и мапата

Database

- листа од сите атракции и податоци за локација, име, опис