

Концепциски поглед

Key words:

Функционални барања

1. Системот мора да овозможува **користење** на истиот на **македонски јазик**
2. Системот треба да овозможува **користење** на истиот на **англиски јазик**
3. Системот мора да **прикажува мапа** на **Општина Карпош**
4. Системот мора да биде **достапен** на **сите веб прелистувачи**
5. Системот мора да **работи** на **уред кој е поврзан на интернет**
6. Системот треба да **црпи информации** од **базата на податоци**
7. Системот треба да има **help опција**
8. Системот треба да има **search опција**
9. Системот треба да **преземе локација** од корисникот **со негова дозвола**
10. Системот треба да **генерира листа** од 5 најблиски аптеки
11. Системот треба да **генерира аптеки** кои **работат во моментот** на пребарување

Нефункционални барања

1. Системот треба да **се врати не подолго од 15 минути** во случај на грешка
2. Системот треба да **се базира на законите за заштита** на лични податоци
3. Системот **не** треба да **ја зачувува локацијата** на корисникот **во базата на податоци** по користење на услугата
4. Системот треба да има **копија** од податоците на **друга локација**

Data: локација, мапа, листа од аптеки, база на податоци, избор на јазик на користење

Function: прикажување (мапа), црпи информации (од база на податоци), help опција, search опција, презема локација, генерира листа од аптеки,

Stakeholders: корисници

Abs. concept: 5 најблиски аптеки, аптеки кои работат во моментот на пребарување

Категоризација

Data	Function	Stakeholder	Abs. concept
Локација	прикажува (мапа)	корисник	5 најблиски аптеки
Мапа	search		аптеки кои работат во моментот на пребарување
Листа од аптеки	help		
Избор на јазик	презема (локација)		
База на податоци	генерира листа од аптеки		
Избор на јазик на користење	црпи информации (од база на податоци)		

Во дијаграмот ConceptualView-Components се прикажани компонентите и комуникацијата помеѓу нив во ваквиот архитектурен поглед.

Во UML дијаграмот ConceptualView-PharmaciesManager се прикажани функциите кои се извршуваат како резултат на користење на приватна локација на корисникот со цел да се најдат 5 најблиски аптеки или аптека која работи во моментот на пребарување.

Во UML дијаграмот ConceptualView-NavigationService се прикажани функциите кои се извршуваат како првични т.е, преземање на мапа од база на податоци (претходно филтрирана), барање и добивање на приватна локација и повикување на PharmaciesManager.