

Концепциска архитектура

2.1 Функциски барања

Системот треба да овозможи најавување на корисниците.
Системот треба да овозможи лоцирање на корисникот.
Системот треба да овозможува пронаоѓање на сите аптеки во општина Центар.
Системот треба да овозможи прикажување на листа со точни локации на сите аптеки.
Системот треба да овозможи приказ на работно време за секоја аптека.
Системот треба да овозможи избор на аптека.
Системот треба да биде интегриран со база на податоци во која се чуваат информациите на корисниците.
Системот треба да овозможи креирање на пакет за лекови.
Системот треба да овозможи аптеките да имаат пристап до нарачаните пакети.
Системот треба да овозможи приказ на достапни лекови.
Системот треба да овозможи известување на корисниците за готов пакет.

2.2 Нефункционални барања

Системот ќе биде достапен 24/7.
Системот ќе биде едноставен за користење.
Системот ќе биде безбеден за корисниците во согласност со националите и европските регулативи.
Системот треба да биде достапен за сите веб-прелистувачи.
Надградбата на системот треба да ги остави базата на податоци и личните поставки непроменети.
Системот треба да овозможува надградување и ажурирање на функционалностите.
Системот ќе одговара брзо и ефикасно.
Системот треба да ги открие 99% од надворешните напади во рок од 10 секунди.

Подвлекување на концептите од барањата:

Најавување **Function**
Корисниците **Stakeholder**
Лоцирање **Function**
Пронаоѓање **Function**
Аптеки **Data**
Прикажување на листа **Function**
Локации **Data**
Приказ на работно време **Function**
Избор на аптека **Function**
Интегриран **Abstract concept**
База на податоци **Data**

Информациите на корисниците **Data**
Креирање **Function**
Пакет **Data**
Лекови **Data**
Имаат пристап **Function**
Нарачаните пакети **Data**
Приказ на достапни лекови **Function**
Известување на корисниците **Function**
Готов пакет **Data**
Достапен 24/7 **Abstract concept**
Едноставен **Abstract concept**
Безбеден **Abstract concept**
Националите **Abstract concept**
Европските **Abstract concept**
Веб-прелистувачи **System**
Личните поставки **Data**
Непроменети **Abstract concept**
Надградување **Function**
Ажурирање **Function**
Функционалностите **Data**
Ќе одговара **Function**
Брзо **Abstract concept**
Ефикасно **Abstract concept**
Открие **Function**
Надворешните напади **Abstract concept**

Категоризација на подвлечените концепти:

Data	Function	Stakeholder	System	Abstract concept
Аптеки	Најавување	Корисниците	Веб прелистувач	Интегриран
Локации	Лоцирање			Достапен 24/7
Информации за корисниците	Пронаоѓање			Едноставен
Пакет	Прикажување на листа			Безбеден
Лекови	Приказ на работно време			Национални
Нарачани пакети	Избор на аптека			Европски

Готов пакет	Креирање			Непроменети
Лични поставки	Имаат пристап			Брзо
Функционалности	Приказ на достапни лекови			Ефикасно
База на податоци	Известување на корисниците			Надворешни напади
	Наградување			
	Ажурирање			
	Ќе одговара			
	Открие			

Одговорности на компонентите:

APP UI

- ❖ Приказ на профил
- ❖ Приказ на листа со аптеки
- ❖ About us
- ❖ Пакет со лекови
- ❖ Нотификации

Authentication

- ❖ Регистрација на корисник
- ❖ Најава на корисник

Authorization

- ❖ Пристап до профил

Pharmacy system

- ❖ Приказ на листа аптеки
- ❖ Повеќе на пакет со лекови
- ❖ Нотификација за готов пакет

User manager

- ❖ Профил
- ❖ Лични податоци на корисник

Search

- ❖ Пребарување на аптеки
- ❖ Пребарување на лекови

Pharmacies info

- ❖ Локација на аптека
- ❖ Работно време на аптека

Packet info

- ❖ Достапни лекови
- ❖ Статус на пакет

Geoinformation manager

- ❖ Пребарување и лоцирање на аптеки
- ❖ Додавање на нови аптеки
- ❖ Отстранување на аптеки

Admin service

- ❖ Додавање на аптеки
- ❖ Отстранување на аптеки