

Проектен тим:

- Ива Петрова 201188
- Михаела Шалева 201099
- Стефан Младенов 201049
- Мила Трајчева 201088

# MediPacket

## 1. Краток опис на проектот

Како резултат на различни фактори, одредени групи на луѓе имаат потешкотии при набавување на потребните лекови. Тоа може да биде поради некоја повреда, болест или пак постојаното одење во аптеките и долгото чекање. Ова знае да биде доста заморно и да одзема многу време особено кога станува збор за стари лица. Заради олеснување на процесот за нарачка и дистрибуција на лекови би креирале систем кој ќе биде наменет за сите оние кои имаат потреба од креирање на комбинација од лекови која може да биде дистрибуирана или пак подигната од некоја од аптеките во Општина Центар. Доколку истиот пакет на лекови е наменет за личност која е хронично болна и користи еден ист пакет на лекови на одреден период, тој пакет би се зачувал и би се подготвувал на неделно или месечно ниво, а доколку корисникот има потреба од тоа, истиот може да биде и дистрибуиран.

## 2. Барања

### 2.1 Функцииски барања

1. Системот треба да овозможи најавување на корисниците.
2. Системот треба да овозможи лоцирање на корисникот.
3. Системот треба да овозможува пронаоѓање на сите аптеки во општина Центар.
4. Системот треба да овозможи прикажување на листа со точни локации на сите аптеки.
5. Системот треба да овозможи приказ на работно време за секоја аптека.
6. Системот треба да овозможи избор на аптека.
7. Системот треба да биде интегриран со база на податоци во која се чуваат информациите на корисниците.
8. Системот треба да биде интегриран со база на податоци во која се чуваат информациите за аптеките.
9. Системот треба да овозможи креирање на пакет за лекови.
10. Системот треба да овозможи аптеките да имаат пристап до наранчаните пакети.
11. Системот треба да овозможи приказ на достапни лекови.

12. Системот треба да овозможи известување на корисниците за готов пакет.

## 2.2 Нефункциски барања

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