# Домашна задача 1

# Дизајн и архитектура на софтвер

#### ТИМ

- 1. Тиана Димова 191207
- 2. Марио Богдановиќ 191237
- 3. Дамјан Димовски 191029
- 4. Евица Дојовска 191064
- 5. Тијана Пандевска 173032

#### ОПИС НА ПРОЕКТОТ

Find My Pharmacy е апликација која има за цел да им овозможи на своите корисници секогаш да се во тек со достапноста на лекови. Првично апликацијата ќе овозможи преглед на сите аптеки кои се простираат на територијата на Република Северна Македонија, со конкретни податоци за нивна местоположба и работно време. При пребарување на поединечен лек, апликацијата ќе ги излистува податоците за аптеки со приоритет на далечина — најблизу достапен лек.

Со оглед на тоа што различни аптеки соработуваат со различни фармацевтски компании, не секогаш во првата аптека може да се најде лекот кој е потребен. Со оваа апликација секој корисник ќе заштеди време, така што со "еден клик" ќе има точна информација каде може да го набави потребниот лек, без потреба од физичко пребарување од аптека во аптека.

## ФУНКЦИОНАЛНИ БАРАЊА

- Кога корисникот ќе се регистрира на апликацијата, на истиот ќе му се прати потврда преку мејл дека е успешно регистриран.
- -Кога корисникот пребарува лек, апликацијата чува историја на пребарување.
- Информациите за лекот ќе бидат кратки и јасни, за корисникот да не изгуби интерес додека чита.
- Системот ќе ги опфати сите лекови кои се достапни на територијата на РСМ.
- Самиот изглед на страната ќе биде едноставен, лесен за интеракција.

### НЕФУНКЦИОНАЛНИ БАРАЊА

- Корисникот ќе има пристап до својот профил со само еден клик.

- Листањето на податоци мора да биде пократко од 5 секунди.
- Системот мора да поддржи огромен број на корисници.
- Не смее да има премногу силни бои на страницата, фонтот на буквите треба да е поголем бидејќи апликацијата ќе ја користат и стари лица со оштетен вид.
- Податоците за лекот ќе бидат подредени по параграфи и нема да бидат натрупани.
- Апликацијата мора да може да се пристапува во било кое време и од било кое место.