

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

Веб апликацијата која ќе ја изработиме ќе биде Medicine Tracker. Целта на апликацијата е да им овозможи на своите корисници секогаш да се во тек со лековите кои ги примаат.

Секој регистриран корисник ќе може да води евиденција за својата терапија која ја прима, време во кое треба да земе одреден лек, упатство за користење на лековите, позитивни и негативни страни односно ефекти кои може да ги предизвика лекот како и дополнителни информации.

Не секогаш се консултираме со лекар за одреден лек за кој ни е потребна таква консултација. Многу лекови сме ги земале на сопствена рака без навистина да знаеме што се крие зад тој лек и која е всушност улогата на лекот. Упатствата никогаш не ги читаме бидејќи се доста обемни и досадни. Оваа апликација со интересни анимации ќе им овозможува приказ на информации на корисниците за лековите кои ги земаат на брз, јасен и интересен начин. Исто така, апликацијата ќе овозможи регистрација на корисник кој ќе може да внесува кој лек го примил и колкава количина, чисто информативно за корисникот да има преглед кои лекови ги примал во изминатиот период.

ФУНКЦИОНАЛНИ БАРАЊА

- Кога корисникот ќе се регистрира на апликацијата, на истиот ќе му се прати потврда преку мејл дека е успешно регистриран.
- Ако корисникот забележува кои лекови ги прима, истите информации мора да му бидат достапни и прегледни во секое време во соодветниот таб за „Примени лекови“.
- Никој освен самиот корисник не смее треба да има пристап до примените лекови.
- 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.
- Ако корисникот не е регистриран, ќе може да ги пребарува лековите но нема да може да забележува примен лек.
- 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 подржи огромен број на корисници.
- Не смее да има премногу силни бои на страницата.
- 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.