# MediFind

# 1. Въведение

В това пандемично положение се появи и проблемът с недостига на лекарства по аптеките или трудното им намиране. Преди време е имало финансиране и проект за система за следене на наличието на лекартва по аптеките в страната. Уви такава система така и не е реализирана, а относно отпуснатите пари за реализацията на ситемата...може би се досещате.

Та така и се появи и моята идея:

## 2. Описание

MediFind е система, която помага на пациенти и лекари. Чрез може да се следи за наличие на лекарства по аптеките. Лекари могат да издават електронни рецепри на пациентите си, която пациентите могат да предоставят в аптеки или да използват за оналайн закупуване на лекарства. Пациенти получават директна информация за лекари, специалисти, лечебни заведения и лекарства. Системата предоставя и намирането на лекарстово на най-ниска цена.

# 3. Потребители

- Гост
- Лекари
- Фармацевти
- Пациенти
- Администрация?

## 4. Изисквания към системата

#### 4.1. Исисквания отнасящи се за всички видове потребители

- 1. Потребителите на системата да могат да търсят лекарства
- 2. Потребителите на системата да могат да филтрират по различни критерии търсените лекартсва
- 3. Потребителите да получават информация за дадено лекарство: цена в различни аптеки, листовка, наличие по аптеки
- 4. Потребителите ще могат да търсят аптеки и да ги филтрират по различни критерии
- 5. Потребителите ще могат да търсят лечебно заведение и да филтрират ресултата по различни критерии
- 6. Потребителите ще могат да търсят лекари и специалисти и да филтрират резултата по различни критерии

#### 4.2. Изисквания отнасящи се за гост потребители

1. Гост потребител ще може да се регистрира в системата, чрез избор на вид потребител и попълване на съответна форма за регистрация

## 4.3. Изисквания отнасящи се за регистрирани потребители

1. Регистриран потребител може да се впише в системата

#### 4.4. Изисквания отнасящи се за регистрирани пациенти

- 1. Пациент може да създава свои списъци с лекарства
- 2. Системата да съобщава, за кои от лекарствата в списъка е необходима рецепта
- 3. Системата да съобщава, кои от лекарствата в списъка не са налични по аптеките
- 4. Чрез избрано лекарство от списъка, потребителят да получава информация за наличност по аптеки и цени.
- 5. Пациентът да има достъп до история на свои списъци с лекартва, които може да преизползва
- 6. Пациент може да получава в профила си електронни рецепти, предписани му от лекар
- 7. Пациент да получава достъп до история на своите рецепти
- 8. Пациент може да получава в профила си амбулаторни листове с диагноза и лечение от лекар
- 9. Пациент да получава достъп до история на своите лечения
- 10. Пациент може да преглежда профила си
- 11. Пациент може да пише мнение и коментари за даден лекар

## 4.5. Изисквания отнасящи се до регистриран лекар

- 1. Лекар има списък със свои пациенти
- 2. Лекар има достъп до хронология на лечение на свои пациенти
- 3. Лекар може да добавя електронна рецепта за пациент, които да са видими в профила на съответния пациент
- 4. Лекар може да добавя амбулаторен лист за пациент, които да са видими в профила на съответния пациент

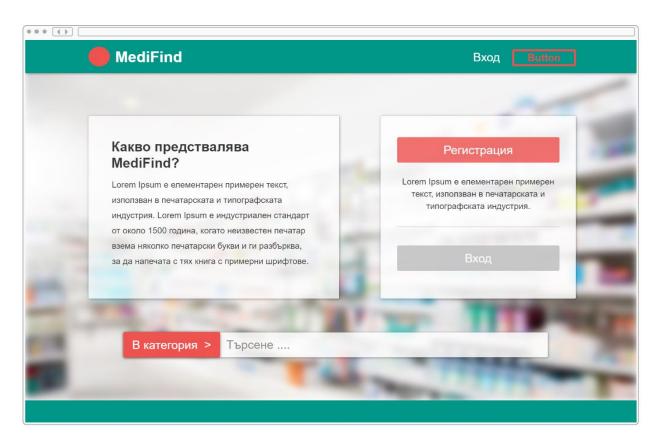
#### 4.6. Изисквания отнасящи се до регистриран фармацевт

- 1. Фармацевт има достъп до рецепти да съответен пациент
- 2. Фармацевт следи за наличие на лекарства

# 5. Прототипи

#### 5.1. Начална страница

- Описания на ситемата
- Търсачка достъпна за всеки потребител
- Бутон за регитрация
- Бутон за вписване



#### 5.2. Страница с резултати от търсене

- Търсачка
- Филтри
- Списък с резултати
- Всеки елемент съдържа
  - Снимка
  - Най-важна информация
    - Лекартсва име, цена, кратко описание
    - Лекар име, специалност, лечебно заведение, в което преглежда, контакти
    - Лечебно заведение име, местоположение
    - Аптека име, местоположение
  - Бутони
    - Лекарства добави в списък/рецепта, купи, виж повече
    - Лекари виж повече
    - Лечебно заведение виж повече
    - Аптека виж повече

