

# 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 лекарства по аптеките в страната. Уви такава система така и не е реализирана, а относно отпуснатите пари за реализацията на системата...може би се досещате.

## 2. Описание

---

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

## 3. Потребители

---

- Гост
- Лекари
- Фармацевти
- Пациенти
- Администрация?

## 4. Изисквания към системата

---

### 4.1. Изисквания 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 лекарства
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 резултата 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 лекарства, 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 електронни рецепти за пациент, които да са видими в профила на съответния пациент
4. Лекар може да добавя амбулаторни листи 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 за съответен пациент
2. Фармацевт следи за наличие на лекарства

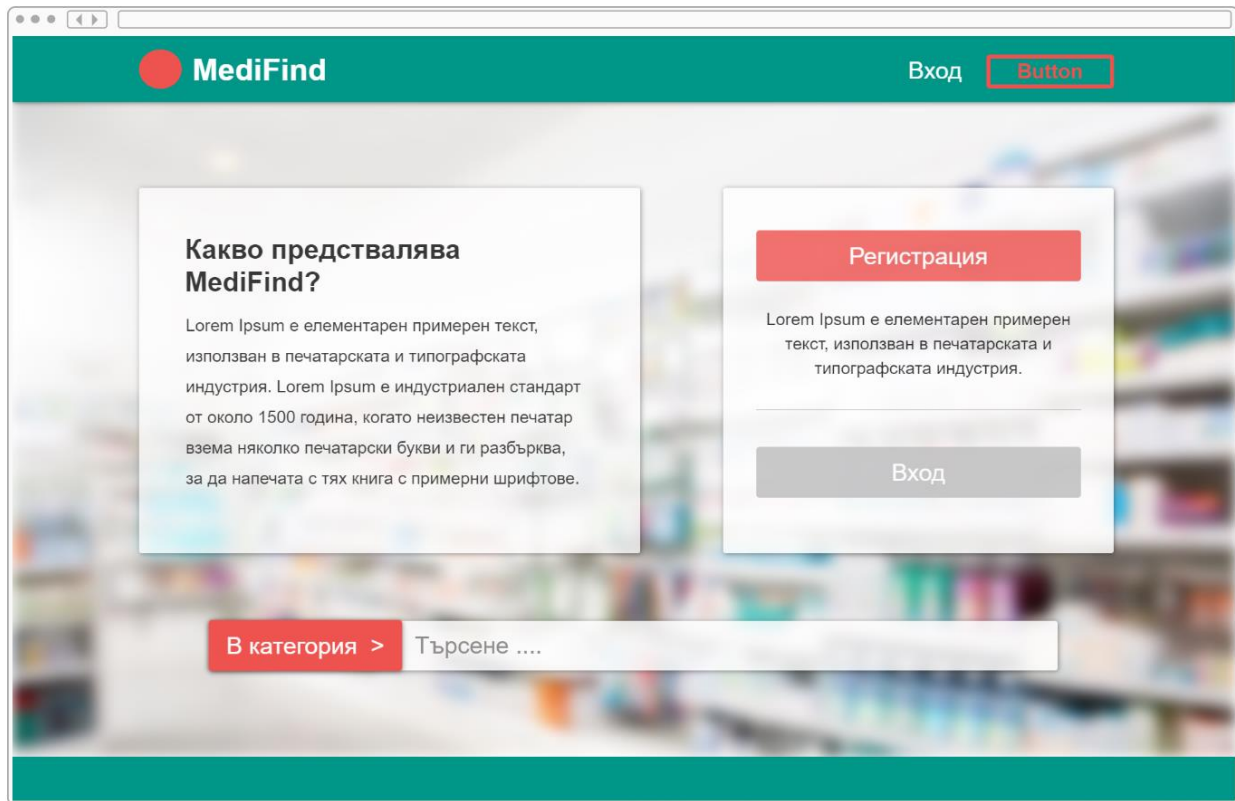
### 5. Прототипи

---

Прототипите на системата не са окончателния вид на системата. Чрез тях се придобива известна представа как би изглеждала системата.

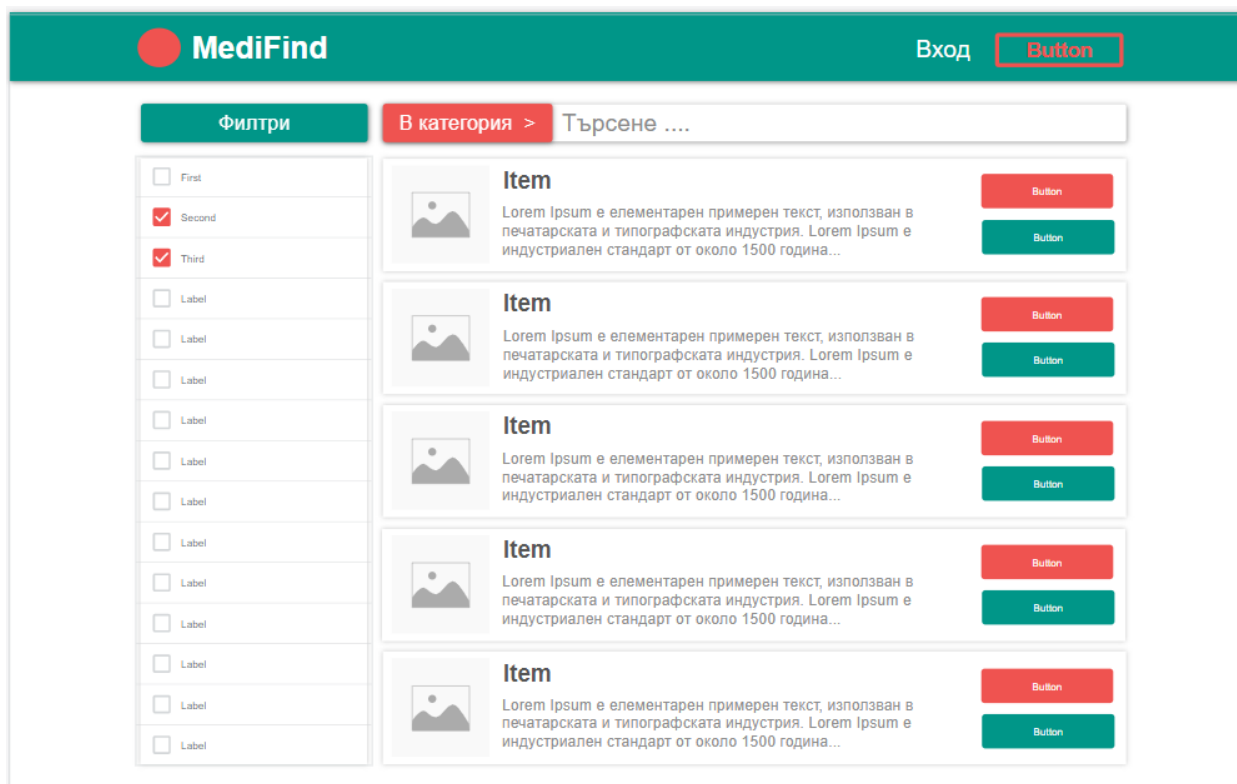
#### 5.1. Начална страница

- Описания на системата
- Търсачка достъпна за всеки потребител
- Бутон за регистрация
- Бутон за вписване



## 5.2. Страница с резултати от търсене

- Търсачка
- Филтри
- Списък с резултати
- Всеки елемент съдържа
  - Снимка
  - Най-важна информация
    - Лекарства – 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
    - Лекар – виж повече
    - Лечебно заведение – виж повече
    - Аптека – виж повече



### 5.3. Страница профил

- Панели с различни видове информация за съответе потребител

