Идеен проект за мобилен App „Дистанционен достъп до медицинска консултация“ (наричан за краткост App)

# Алгоритъм на ползване

## Пациент

Пациентът се регистрира в системата, като може да въведе своите лични данни или да използва парола от фейсбук и довъведе своите данни. Може да въведе и хронични заболявания ако има такива, както и прекарани по-сериозни заболявания или интервенции ако има такива. Изпраща му се мейл за потвърждение на регистрацията

При всяко влизане в системата потребителят ползва или автентикация от фейсбук или собствената парола, като може да заложи и да е винаги логнат.

Пациентът описва своето текущо състояние с думи и чрез избор на стандартизирани симптоми.

Пациентът получава информация за наличен лекар, който иска да го консултира. Той може да отхвърли или приеме лекаря

Пациентът заплаща консултацията чрез дебитна карта или ***от наличен кредит***.

Пациентът влиза в чат с лекаря. В този чат той може да:

* Въвежда текст
* Качва снимки
* Получава звукови известия за реплика от страна на доктора

Пациентът може разглежда отминали (затоверни чатове)

## Лекар

Лекарят се регистрира в системата, като може да въведе своите лични данни или да използва парола от фейсбук и довъведе своите данни. Може да въведе специализации, CV, курсове и др. Вкарва се и банкова сметка за получаване на възнаграждението. Изпраща му се мейл за потвърждение на регистрацията, когато администраторът го одобри.

При всяко влизане в системата лекарят ползва или автентикация от фейсбук или собствената парола, като може да заложи и да е винаги логнат.

Наличен е списък на текущо подадени заявления за консултация, като всяко едно от тях може да бъде прегледано в пълнота от лекаря, а последствие и прието за консултация

При приемане и заплащане от страна на пациента лекарят влиза в чат с него. В този чат той може да:

* Въвежда текст
* Качва снимки
* Получава звукови известия за реплика от страна на пациента

Винаги е налична справка за проведени консултации, преведени и налични суми за превеждане. В справката има и бутон за теглене на налична сума.

## Админ

Администраторът има предефинирана парола за вход.

При влизане той вижда dashboard с информация за:

* Брой регистрирани пациенти
* Брой регистрирани лекари
* Брой чакащи консултации
* Брой провеждани в момента консултации
* Брой проведени консултации за седмицата
* Дължими суми на лекари
* Брой заявки и обща сума за теглене

Админ прави справка за генериране на платежни към банката, на база заявки от лекарите

Админ прави справка за подали регистрация лекари за одобрение

Админ прави справка за проведени консултации с възможност да разгледа чата на консултацията

# Екрани

* Логин
* Регистрация лекар
* Регистрация пациент
* Описание на хронични заболявания
* Описание на отминали заболявания и интервенции
* Описание на текущо състояние
* Преглед на текущо състояние
* Плащане на консултация
* Чат
* История на чатове
* Чакащи консултации
* Проведени консултации от лекар
* Проведени консултации на пациент
* Dashboard
* Справка – платежни
* Справка – чакащи одобрение
* Справка – проведени консултации

# Оценка на разработката

Разработката включва уебсайт и app за андроид

Срокът на разработване е 55 работни дни, което може да се случи до 30.09.2017 себестойността, на което е към 18 000 лв. В това число се включва и дизайн, цената му предстои да се разбере.

# Оценка на инфраструктурата

По мои сметки инфраструктурата на тоя етап ще отнеме към 600 лв на месец

# Необходими ресурси

* Описание на прекарани заболявания и интервенции
* Описание на хронични заболявания
* Стандартизирани симптоми и техните характеристики