

ТЕСТОВ ПЛАН

ConnectCare

ИМЕ НА ОТБОРА: **Draconic-Dreamers**

ВЕРСИЯ НА ДОКУМЕНТА: **1.4**

Въведение

Проектът ConnectCare е мобилно приложение, целящо да подобри достъпа до медицинска помощ, като свързва пациенти с баби и здравни професионалисти в реално време. Основните цели при тестването на приложението включват гарантиране на сигурността на данните, функционалността и изживяването на потребителите.

1.1 Цел / Сигурност на данните

Предоставянето на изключителна грижа за сигурността на данните на потребителите е ключов приоритет за проекта ConnectCare. Основната цел на тестването в тази област е гарантиране, че всички лични и медицински данни се съхраняват и обработват по начин, който предпазва от злонамерени атаки и неоторизиран достъп.

2 Компоненти

Описание на основните компоненти които ще се тестват от системата.

Компонент	Описание
Виртуални консултации	Системен компонент, който включва заявки и сесии за виртуални консултации с баби.
Чат платформа	Интерактивна система за чат по време на виртуални сесии, предназначена за бърз обмен на информация с бабите.
Бабешки рецепти	Секция, където потребителите получават бабешки рецепти и инструкции за здравословен начин на живот.
Споделяне на рецепти	Функционалност за създаване и споделяне на бабешки рецепти в общността.
Система за спешни случаи	Компонент, който позволява потребителите да получават бърза консултация с баба при спешни медицински случаи.
Интеграция със система за бърз	Компонент, осигуряващ връзка със

достъп	системата за бърз достъп и интеграция с нея по време на спешни консултации.
Образователна общност	Форум или чат, където потребители и баби могат да обменят знания и информация относно традиционните методи за лечение и здравословни практики.
Електронно здравно досие	Системен компонент, който включва данни от бабешки консултации и рецепти, съхранявани в електронни здравни досиета на потребителите.

2.1 Оценка на риска

В таблицата опишете основните рискове които могат да настъпят при работа с приложението.

#	Риск	Impact	Предизвиква се от	Как може да се справим с него
1	Сигурност	Висок	Опит за злонамерено влизане в чужд профил	Тестване на нивото на сигурност с по сложни пароли и прочие
2	Неравномерно натоварване	Среден	Голям брой потребители едновременно	Извършване на тестове на натоварване за определение на капацитета на системата
3	Използваемост	Нисък	Неясен интерфейс за потребителите	Провеждане на потребителски тестове за оценка на удобството на интерфейса
4	Неочаквани грешки	Среден	Проблеми във функционалността	Регулярно тестване на всички функционалности и устойчивост на приложението към грешки

3 Тестови сценарии

Опишете всички тестови сценарии, които са необходими за ръчното тестване на даден компонент.

Тестов сценарий	Описание	Очакван резултат
Тест на виртуални консултации с баби	Създаване на заявка за виртуална консултация с баба.	Успешно свързване с баба и провеждане на консултация.
Тест на чат платформа за виртуални сесии	Използване на чат платформата по време на виртуална консултация.	Бърз и стабилен обмен на съобщения с бабата.
Тест на получаване на бабешка рецепта	Избиране на бабешка рецепта и получаване на инструкции за приготвяне.	Ясни и разбираеми указания относно рецептата.
Тест на споделяне на бабешка рецепта	Създаване и споделяне на собствен бабешки рецепта в общността.	Успешно споделяне и виждане на рецептата в общността.
Тест на консултация с баба при спешен случай	Избиране на консултация с баба при спешен случай и получаване на бърз отговор.	Бърз и ефективен отговор от бабата в спешен случай.
Тест на обмен на знания в образователната общност	Създаване на тема или участие в дискусия в образователния форум.	Успешно споделяне на знания и опит в образователната общност.
Тест на разширяване на електронното здравно досие	Добавяне на данни от бабешки консултации и рецепти към електронното здравно досие.	Пълно и актуализирано електронно здравно досие.
Тест на онлайн магазин за бабешки продукти	Закупуване на традиционни продукти от онлайн магазина със запазване на транзакция.	Успешна покупка и запазване на транзакцията.
Тест на безплатен достъп	Проверка на функционалността на безплатния план, включително достъп до базовите функционалности.	Безпроблемен достъп и използване на безплатните опции.