

ТЕСТОВ ПЛАН

ИМЕ НА ПРОЕКТ: PawConnect

ИМЕ НА ОТБОРА: Perfect paw

ВЕРСИЯ НА ДОКУМЕНТА: 1

1. Въведение

PawConnect е иновативно мобилно приложение, предназначено да улесни живота на собствениците на домашни любимци. Приложението също така стимулира общността на собствениците на домашни любимци да споделят опит и съвети, подкрепяйки се взаимно в отглеждането на здрави и щастливи животни. Основано на принципите на дарителството, PawConnect не само предоставя платформа за услуги, но и насърчава благотворителността, като позволява на потребителите лесно да подкрепят любими каузи, свързани с благополучието на животните.

1.1 Цели

- 1. Подобряване на Достъпността до Услуги за Домашни Любимци:** PawConnect цели да повиши осведомеността и да улесни процеса на осиновяване на домашни любимци. Приложението предоставя платформа, където потенциални собственици могат да намерят подходящи животни от приюти, да разглеждат техните профили и да се свържат с организациите за осиновяване.
- 2. Насърчаване на Отговорното Собственост на Домашни Любимци:** След осиновяването, PawConnect улеснява достъпа до разнообразни услуги за грижа за домашни любимци, като ветеринарна помощ, обучение и гледане. Приложението предлага информация и резервации за услуги, които подпомагат здравословния и щастлив живот на осиновените животни.
- 3. Улесняване на Процеса на Дарения:** PawConnect прави даряването лесно и интуитивно, позволявайки на потребителите да подкрепят приюти и неправителствени

организации с финансови средства или необходими стоки.

4. **Създаване на Общност:** PawConnect създава виртуално пространство, където любителите на животни могат да общуват, да споделят опит и съвети. Общността на приложението дава възможност за създаване на групи по интереси, обмен на истории и съвети за грижа за домашните любимци.

2 Компоненти

- Основните компоненти на системата PawConnect, които ще бъдат подложени на тестване, включват:
- **Потребителски Интерфейс (UI):** Интуитивният и лесен за използване интерфейс е от първостепенно значение за ангажиране на потребителите. Тестването ще се съсредоточи върху навигацията, яснотата на елементите за управление и отзивчивостта на дизайна.
- **Функционалност за Регистрация и Вход:** Тази функционалност трябва да бъде тествана за да се гарантира, че процесите на регистрация и вход са сигурни и не позволяват неоторизиран достъп.
- **Система за Дарения:** Тестването на системата за дарения е критично, за да се уверим, че всички транзакции са обработени коректно и данните за даренията се записват и съхраняват безопасно.
- **Модул за Търсене и Филтриране:** Изключително важно е потребителите да могат лесно да търсят и филтрират услуги или продукти. Този компонент трябва да бъде тестван за точност и ефективност.

2.1 Оценка на риска

#	Риск	Impact	Предизвиква се от	Как може да се справим с него
1	Злоупотреба с дарителски данни	Висок	Несигурна система за съхранение на данни	Криптиране и регулярни проверки за сигурност
2	Грешки при запис на дарения	Среден	Грешки в софтуерната логика	Автоматизирани тестове и code review
3	Несъответствия в образователното съдържание	Среден	Неактуализирана информация	Периодична проверка и обновяване
4	Забавено известяване при спешни случаи	Висок	Липса на система за известяване	Разработка на надеждна система за известия
5	Нефункционираща функционалност за общността	Ниско до Средно	Бъгове във форума или системата за коментари	Функционални тестове и обратна връзка от потребителите

3 Тестови сценарии

Видове сценарии	Начин на тестване	Резултат
Тест на Регистрационния Процес	<ul style="list-style-type: none">• Като не логнат потребител трябва да видя екрана за логин.• Въвеждам коректно име, коректна парола натискам Login и влизам в системата.• Въвеждам коректно име, некоректна парола натискам Login получавам съобщение за грешка.	Успешно регистриран потребител.
Тест на Системата за Дарения	<ul style="list-style-type: none">• Избирам опция за дарение.• Въвеждам сума за дарение и потвърждавам.• Проверявам дали сумата е отчетена в системата за дарения.	Успешно записано дарение в системата.
Тест на Функционалност за Търсене	<ul style="list-style-type: none">• Въвеждам ключови думи в търсачката.• Избирам филтри за търсене.• Проверявам резултатите от търсенето дали съвпадат с филтрите.	Коректно показани резултати спрямо търсенето.