

## **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:** Осигуряване на лесен достъп до широк спектър от услуги за грижа за домашни любимци, включително ветеринарни клиники, тренировъчни сесии и домашни гледачи.
2. **Насърчаване на Отговорното Собственост на Домашни Любимци:** Предоставяне на образователни ресурси и съвети за подобряване на здравето и благосъстоянието на домашните любимци, което да насърчи собствениците да вземат информирани решения.
3. **Улесняване на Процеса на Дарения:** Създаване на безопасна и прозрачна система за дарения, която да улесни потребителите да подкрепят любимите си услуги за домашни любимци и благотворителни каузи.
4. **Създаване на Общност:** Изграждане на силна общност от собственици на домашни любимци, където могат да споделят опит, да се съветват взаимно и да поддържат социални връзки.

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