



PawConnect

# БЮДЖЕТ + TRELLO

PROJECT MANAGER– КРИСТИЯН ТАШЕВ

# РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА РОЛИТЕ В ЕКИПА

## ИТЕРАЦИЯ 4 – ОТБОР PERFECT PAWS



**Теменужка Гаджева**  
Developer 2



**Ванеса Янева**  
QA



**Миглена Додлева**  
Developer 1



**Кристиян Ташев**  
Project manager



**Николай Траков**  
Product owner



# РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА БЮДЖЕТА

1 месец = 25 000 лв.



Общ бюджет за новата функционалност е 25,000лв.. Разпределението му е от решаващо значение за успешното ни развитие и сега ще разгледаме как точно ще бъде използван:

## 1. Заплати на Екипа:

Project Manger – 3,200 лв.  
Product Owner – 3,500 лв.  
Developer 1 – 3,000 лв.  
Developer 2 – 2,500 лв.  
QA - 2,300 лв.

(общо за заплати: 14, 500лв.)

**2. Оперативни Разходи:** 1,000 лв. - Тези разходи са необходими за поддържане на функциониращ офис, включително наем, комунални услуги и други.

## 3. Заделени Средства за

### Непредвидени Разходи: 2,000

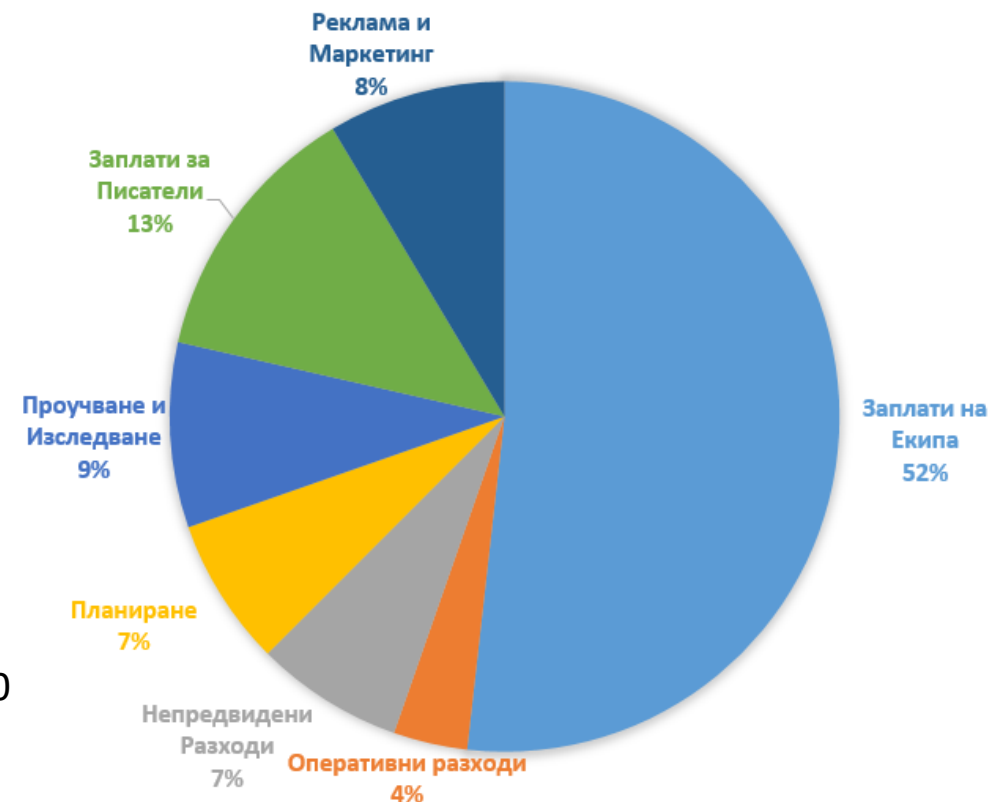
- Винаги е важно да имаме резерв, който да покрие непредвидени разходи и ситуации.

## 4. Планиране на Допълнителната Функционалност: 2,000 лв.

## 5. Проучване и Изследване: 2,500 лв.

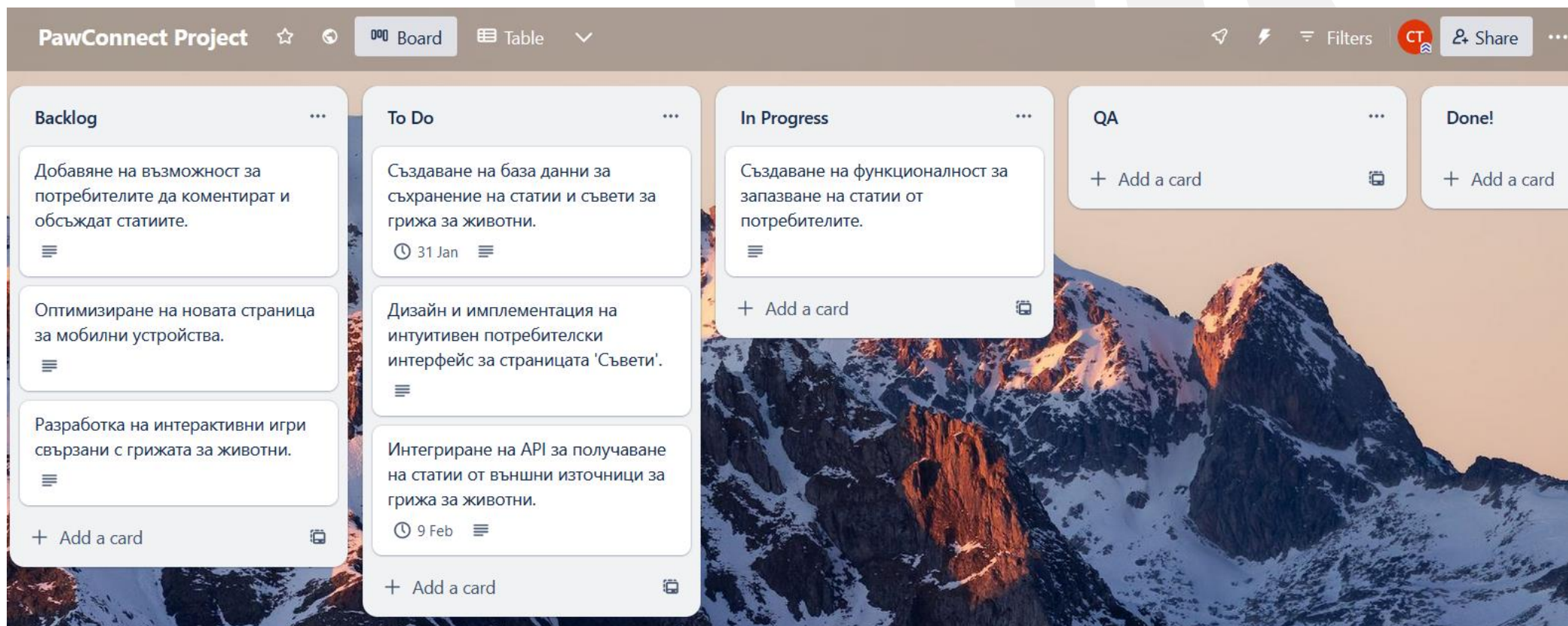
**6. Наемане на Писатели за Статии:** 3,600 лв. - Ще сътрудничим с 3 писателя, които ще създават статии и съдържание свързано с грижата за домашни любимци.

## 7. Реклама и Маркетинг: 2,400 лв.





# ДЪСКА НА PAW CONNECT В TRELLO



Добре дошли в центъра за управление на проекта PawConnect в Trello. Тук виждате нашия дигитален работен план за новата ни функционалност. Той е разделен на колони, които представляват различните етапи от процеса на разработка - от 'Backlog', през 'To Do' и 'In Progress', до 'QA' и 'Done!'. Всяка карта отразява специфична задача, като например оптимизиране на мобилния интерфейс или разработка на интерактивни игри, свързани с грижата за животни. Този подход ни позволява да следим напредъка и ефективно да реагираме на изменения в проектните изисквания.

# ЗАДАЧИ И КРИТЕРИИ

## Задача в Trello



Тук ще Ви представя една конкретна задача от нашия 'In Progress' списък - 'Създаване на функционалност за запазване на статии от потребителите'. Тази задача е критична, тъй като позволява на потребителите да запазват ценни статии за грижа за техните домашни любимци в личните си профили. Както виждате в описанието, функционалността включва разработка на бутон за запазване и създаване на лесно достъпен раздел в потребителския профил, където те могат да намерят всичките си запазени статии. Това значително ще улесни потребителите ни да се върнат към полезна за тях информация и да управляват своите предпочитания и нужди на техните домашни любимци.

### Създаване на функционалност за запазване на статии от потребителите.

in list [In Progress](#)

Members



Notifications

Watching

Due date

Jan 28 at 4:09 PM

Add to card

Members

Labels

Checklist

Dates

Attachment

Location

Cover

Custom Fields

Power-Ups

Add Power-Ups

### Description

Edit

- Разработете функционалност, която позволява на потребителите да запазват статии и съвети за грижа за животни в техния личен профил.
- Имплементирайте бутон "Запази" или икона на всяка статия, която потребителите могат да използват за добавяне на статията в своя личен архив.
- Създайте раздел в потребителския профил, където те могат да видят и достъпят всички запазени статии.
- Гарантирайте, че запазените статии са лесно достъпни и организирани по категории или дати.
- Предоставете възможност за изтриване на запазени статии от профила на потребителя.





PawConnect

# PRODUCT ROADMAP

---

PRODUCT OWNER – НИКОЛАЙ ТРАКОВ

# PRODUCT ROADMAP

Website

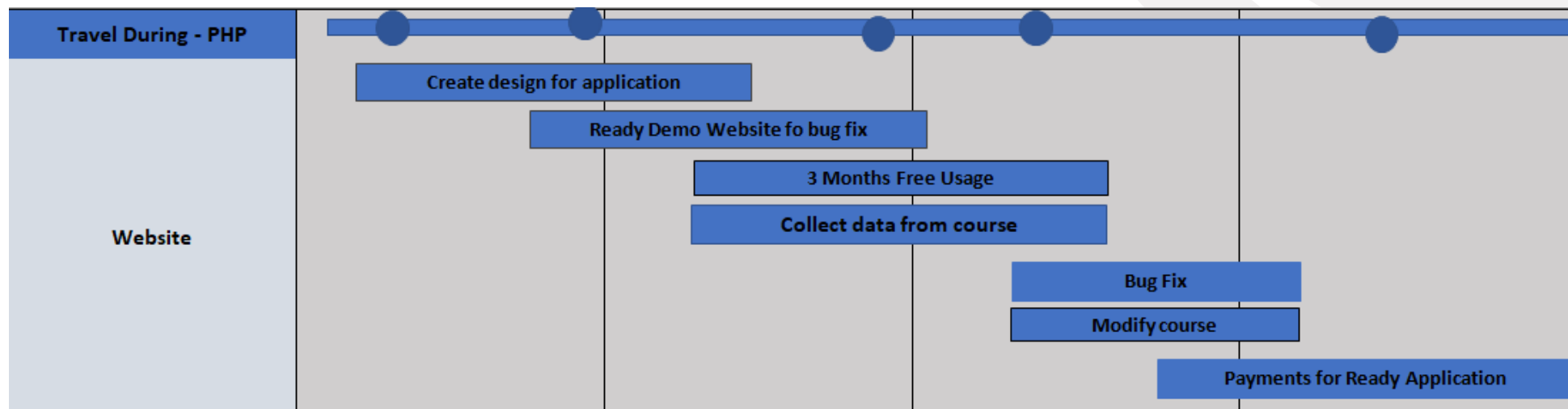


Products	Q1			Q2			Q3			Q4		
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Time to learn												
Education course	talk to veterinarians and animal behaviour experts											
	prepare a mandatory one week course											

За да подсигуриб безопасността на животните и помогнем на собствениците да са готови за новите си приятели, ще подготвим ендоседмично обучение за потребителите . С помощта на ветеринари и експерти по поведението на животни ще създадем серия от кратки клипове, които ще съдържат всичката необходима информация. С цел подобряване процеса на учене, всеки ден потребителят ще има достъп до ново видео, което трябва да изгледа. В края обучението ще се добави тест вътху материала.

# PRODUCT ROADMAP

## Website

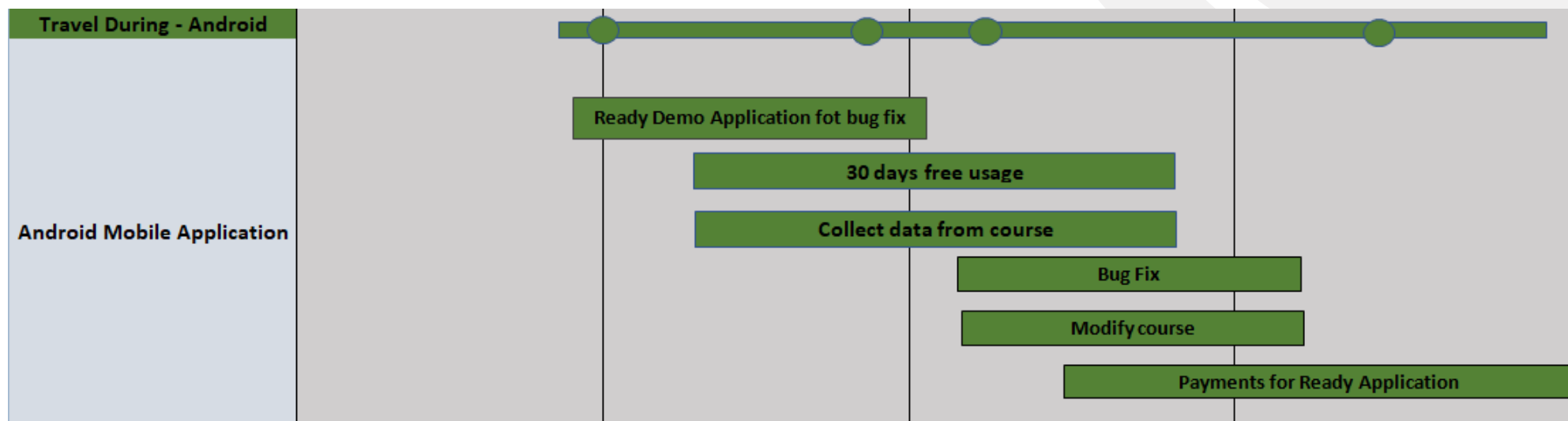


Започвайки с януари, ние поставихме началото на нашия уебсайт със събирането на изисквания и първоначалния дизайн. След три месеца интензивна разработка - MVP ще бъде готов за вътрешно тестване. Ще стартираме с публично пускане през май, предлагайки 30 дни безплатно ползване за всички нови потребители. Така следващите месеци ще се фокусираме върху отстраняването на грешки и подобренията им и събиране на данни от обучението ни и го адаптираме. Така ще завършим годината с пълно разгръщане на функциите и стартиране на платените абонаменти.



# PRODUCT ROADMAP

## Мобилно приложение - Android

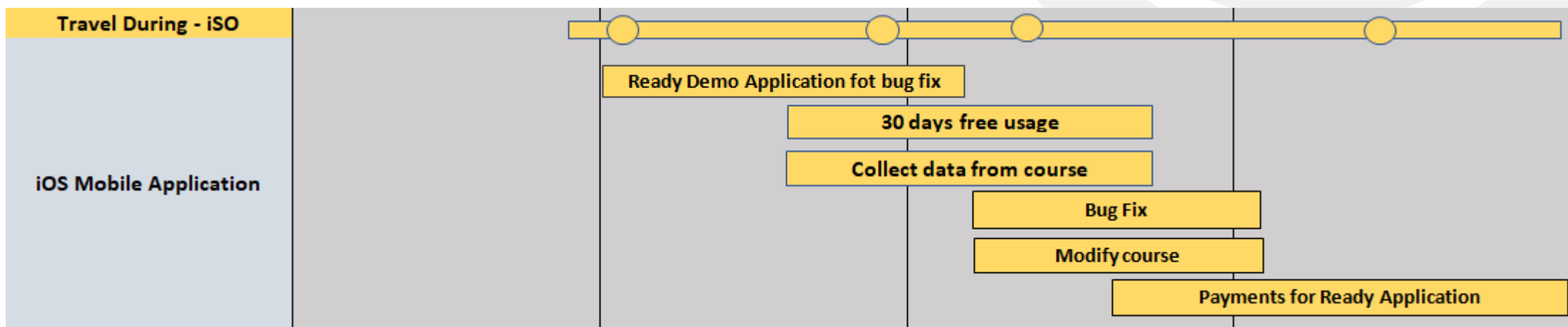


Придвижвайки се към мобилната сфера, ще разработим PawConnect за Android с акцент върху мобилност и достъпност.

Стартирането ще започне през март със създаването на приятелски интерфейс. Приложението ще предоставя пълната функционалност на нашата платформа на потребителите на Android, обогатена с известия в реално време и мобилни специфични функции. Последната част от годината ще бъде посветена на усъвършенстване на приложението и достигане на последния етап - пускане на премиум функции и абонаментни планове.

# PRODUCT ROADMAP

## Мобилно приложение - IOS



Ще завършем нашето присъствие в мобилния свят с PawConnect за iOS. Ще въведем нашето приложение в екосистемата на Apple, месец след започването на Android версията. Дизайнът ще бъде подобен и в двете версии с леки изменения. С тези изменения ще покажем нашият опит в създаването на хармоничен потребителски интерфейс, адаптиран към стандартите на iOS. По този начин, ще се разшири нашия обхват, позволявайки на потребителите на iPhone и iPad да изследват, свържат се и осиновят животни само с няколко докосвания.

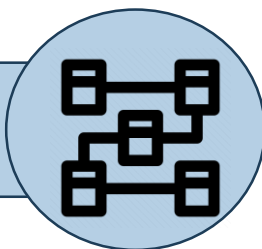


PawConnect

# UML ДИАГРАМИ

DEVELOPER 1 – МИГЛЕНА ДОДЛЕВА

# Classs Диаграма



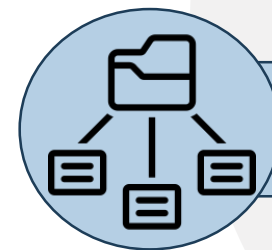
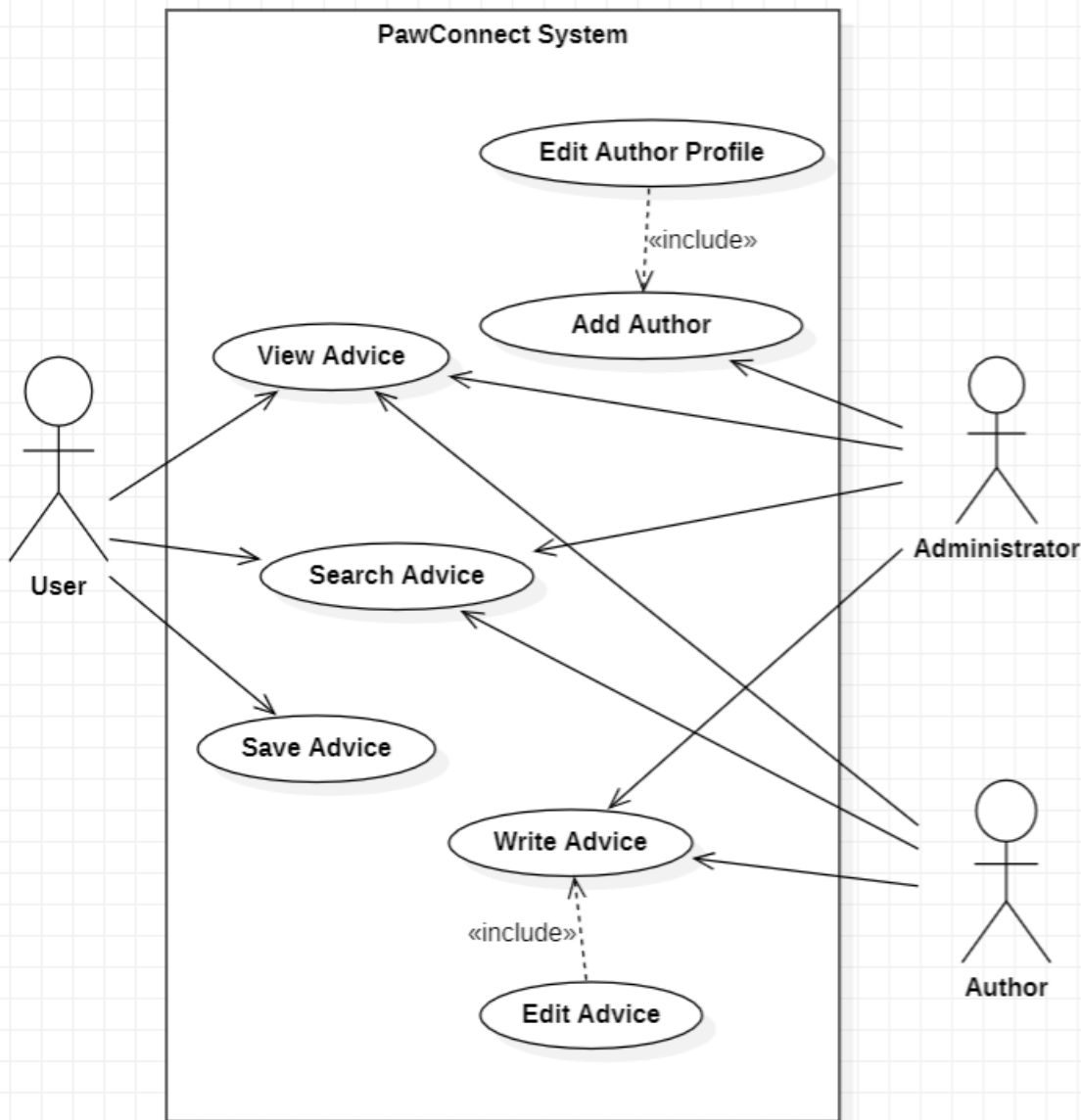
Клас Диаграмата ни предоставя структурирата на класа PetCareAdvice в приложението PawConnect. Тя подробно описва атрибутите и методите, свързани със статиите за грижа за домашните любимци. Атрибутите включват уникален идентификатор, заглавие, съдържание, видове животни, автор и свързани ключови думи, както и дати на създаване и последно обновяване.

Методите улесняват взаимодействието с класа, като например настройка и получаване на идентификатора на съвета, заглавието и съдържанието, както и управление на детайлите за автора и ключовите думи. Този клас служи като основен елемент в бекенда на приложението, позволявайки управлението и показването на информативни статии за грижа за домашни любимци на потребителите.

## PetCareAdvice

```
-adviceId: int
-title: string
-content: string
-applicableSpecies: string
-author: string
-keywords: List<string>
-creationDate: datetime
-lastUpdated: datetime

+setAdviceId(id: int): void
+getAdviceId(): int
+setTitle(title: string): void
+getTitle(): string
+setContent(content: string): void
+getContent(): string
+setApplicableSpecies(applicableSpecies: string): void
+getApplicableSpecies(): string
+setAuthor(author: string): void
+getAuthor(): string
+setKeywords(keywords: List<string>): void
+getKeywords(): List<string>
+setCreationDate(creationDate: datetime): void
+getCreationDate(): datetime
+setLastUpdated(lastUpdated: datetime): void
+getLastUpdated(): datetime
```



## UseCase Диаграма

Use Case диаграмата илюстрира различните актьори и техните взаимодействия с функцията PetCareAdvice на системата PawConnect.

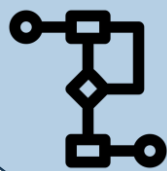
Потребителите могат да взаимодействат с системата, като преглеждат, търсят и запазват съвети – това отразява основните допълнителни функционалности.

Авторите имат допълнителни възможности като създаване и редактиране на съвети / статии, което показва тяхната роля в създаването на съдържание.

Администраторите имат най-обширен достъп - управляват както съдържанието, така и профилите на авторите.

Тази диаграма показва динамичните отношения между различните потребители на системата и техните роли в подбора и управлението на съдържанието за съвети.

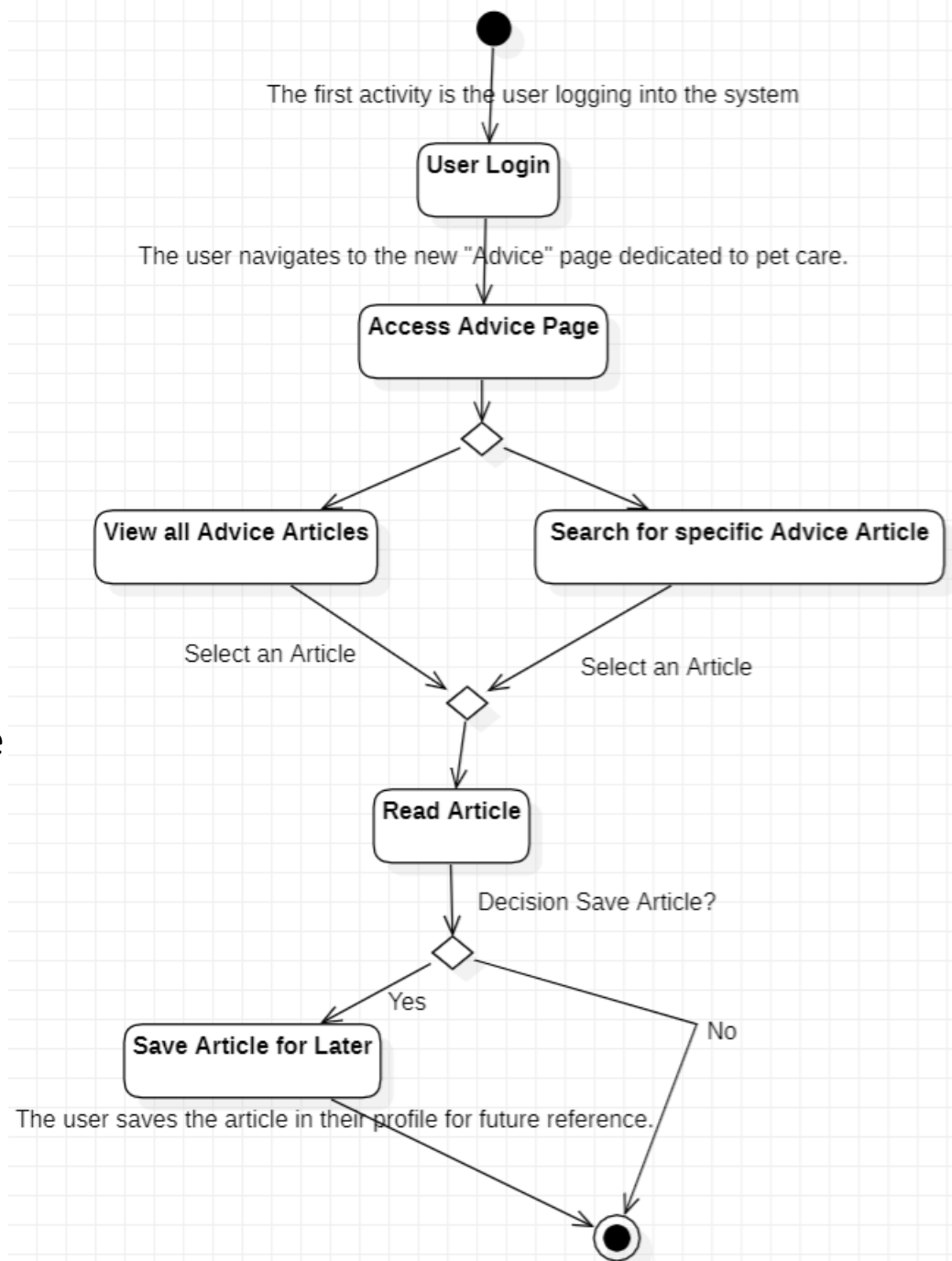
# Activity Диаграма



Activity диаграмата ни показва потока на потребителското взаимодействие в системата PawConnect.

След успешен вход, потребителят може да премине към напълно новата ни страницата 'Съвети', където може да прегледа всички налични статии или да извърши търсене по конкретна тема.

След като избере статия - потребителят може да я прочете изцяло. И тук потребителят може да вземе решението дали да запази статията за по-късно в своя профил или не. Тази блок-схема ефективно демонстрира потока, който потребителят извършва от началния вход до запазване на ценни съвети за грижа за домашни любимци, гарантирайки приятно потребителско изживяване в екосистемата на PawConnect.





PawConnect

# ПРОТОТИП НА PAWCONNECT

Нови концепции

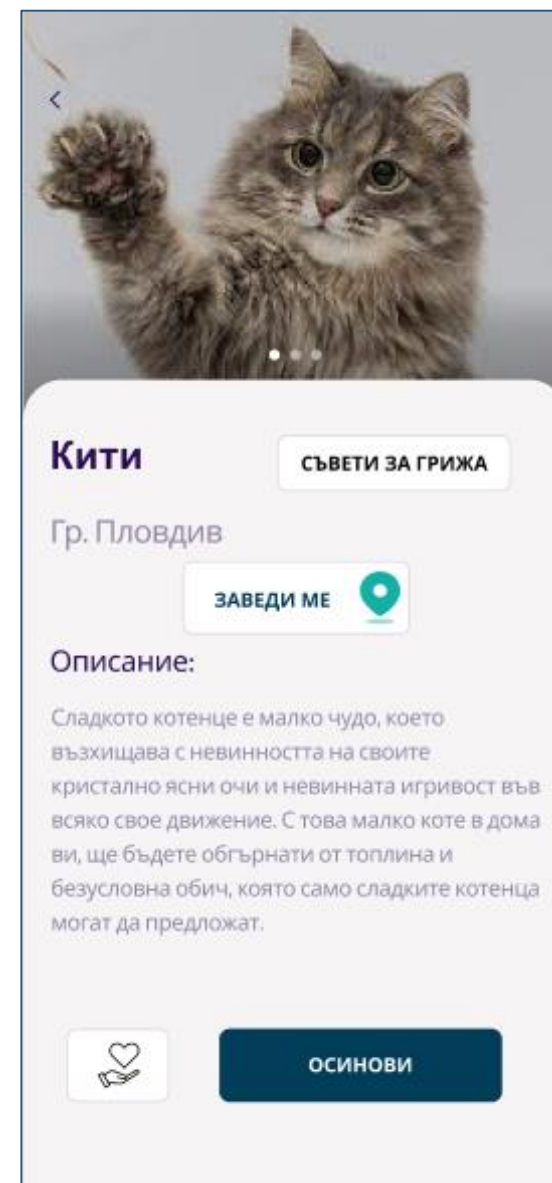
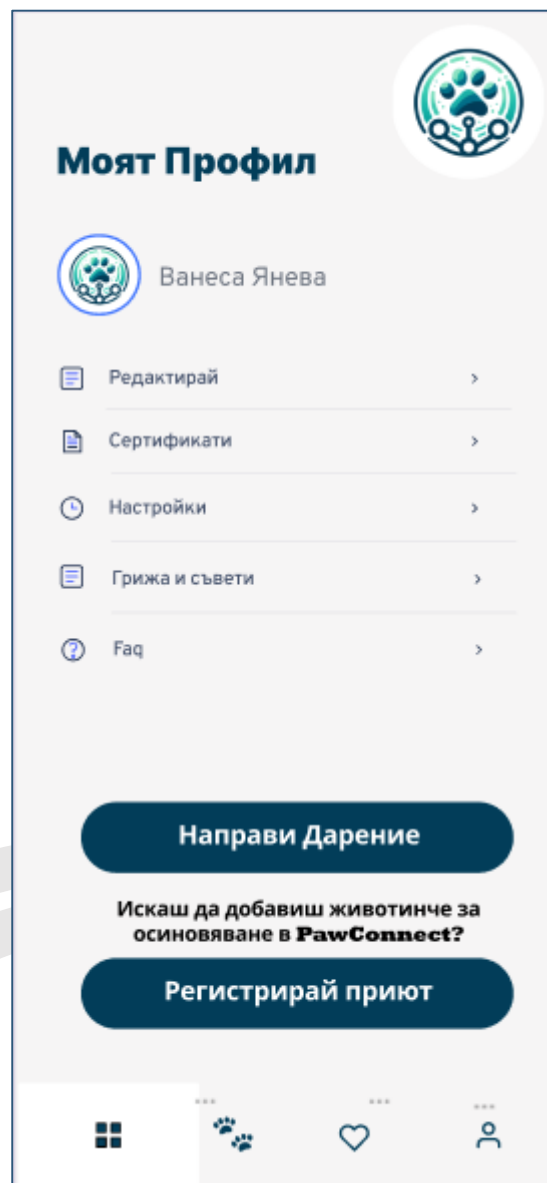
---

DEVELOPER 2 – ТЕМЕНУЖКА ГАДЖЕВА



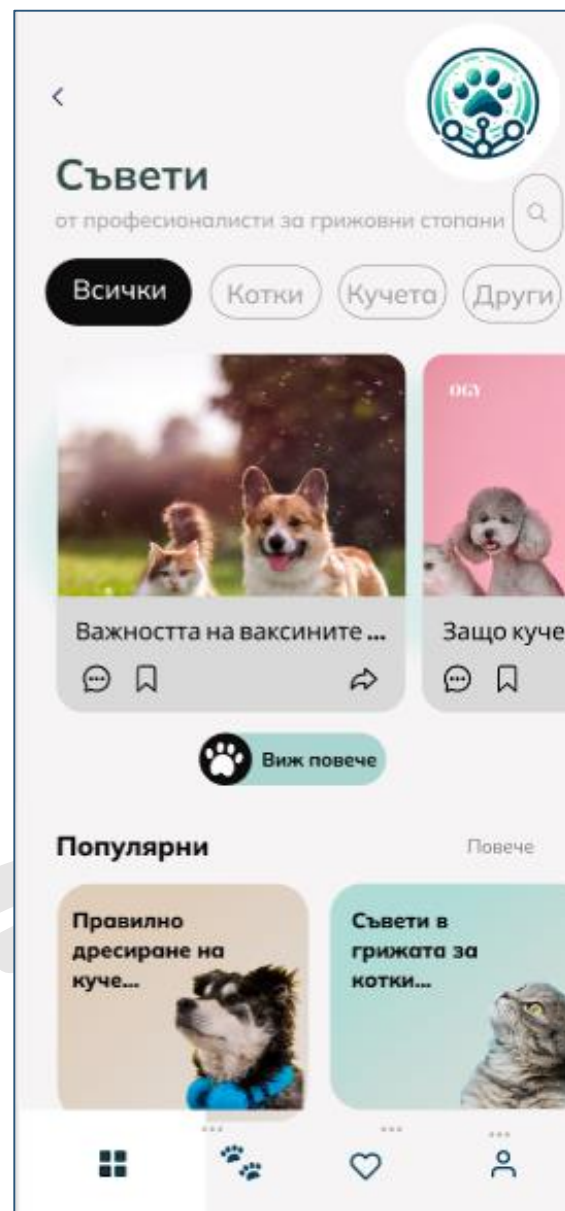
# НОВА ФУНКЦИОНАЛНОСТ

- Вярваме, че информираниите стопани на домашни любимци са ключови за осигуряването на добро здраве и благополучие на техните животни. Техните знания помагат в предотвратяването на заболявания, осигуряването на правилна грижа и поддържането на психологическото благополучие на домашните любимци
- С цел подобряване на PawConnect, включваме нова функционалност, чрез която стопаните могат да открият полезни съвети за грижа
- За да бъде по-достъпно, в няколко от основните ни екрани включваме бутони за бързо откриване на желаната информация, както и преустройваме навигацията

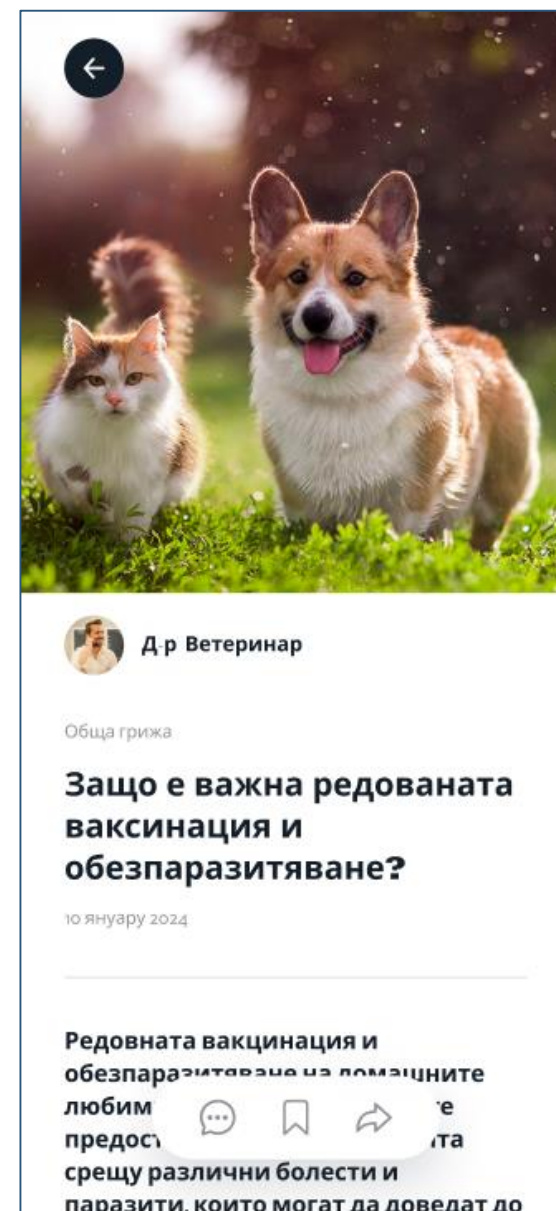


# СЕКЦИЯ „СЪВЕТИ“

- След като потребителят влезне в секция „Съвети“, ще се визуализира екранът от фиг.1. Като функционалности там имаме поле за търсене, различни филтри, чрез които да се филтрират статиите, “swipe left” за визуализация на повече статии и различни бутони
- На страницата ще се визуализират и популярни статии и съвети
- Разбира се, след всяка страница, ще има бутон „Осинови сега“, който ще връща потребителя към избор на животно за осиновяване
- Фиг. 2 представя екрана при отваряне на конкретна статия. Там може да бъде видян автора на съвета/статията, както и функционални бутони за споделяне, коментар или опция „запази“



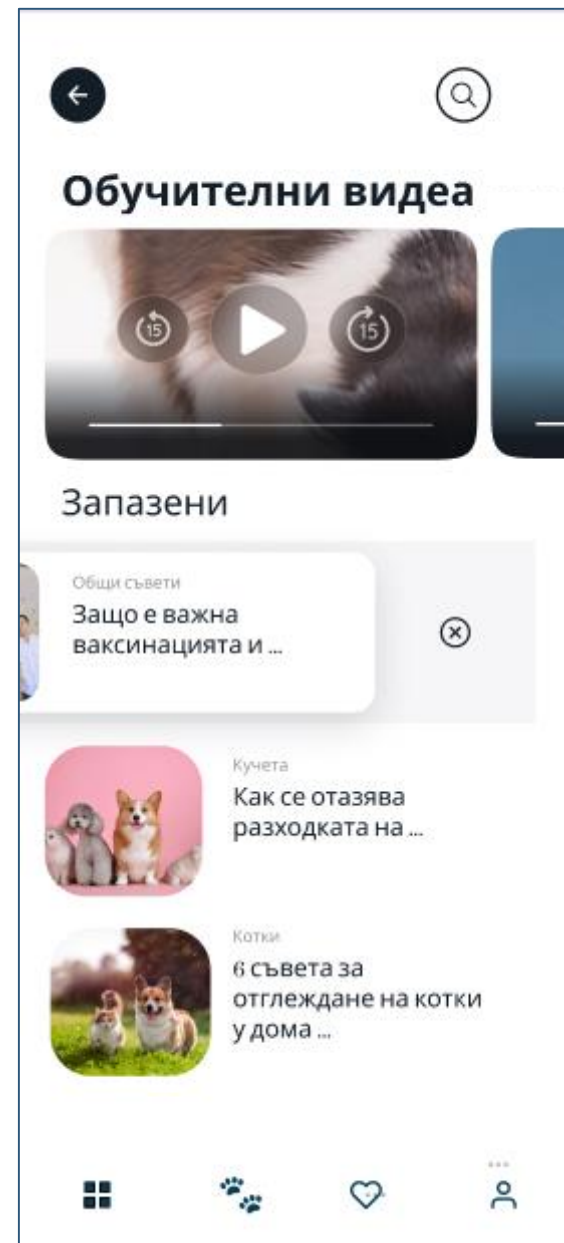
фиг.1



фиг.2

# МОЯТ ПРОФИЛ – ГРИЖА И СЪВЕТИ

- От „Моят профил“ Потребителят ще може да достъпи нашите обучателни видеа, както и списък със запазените от него статии/съвети
- Премахването на статия от „Запазени“ се случва чрез „плъзгане“ наляво
- Известия за Важни Новини: ще информираме потребителите за актуални новини и статии за грижа за домашни любимци.
- И тук имаме опция за търсене на конкретно видео или статия
- Всеки потребител ще може да открие актуална информация от специалисти и наши партньори



# ПОГЛЕД В БЪДЕЩЕТО

## FUTURE IMPROVEMENTS

С цел подобряване на нашата платформа и добавяне на повече информация относно грижата за животните в бъдеще ще се разработят:

### ➤ Персонализирани Профили:

Възможност за създаване на потребителски профил, където потребителите да добавят информация за своите животни – вид, възраст, медицинска история и други.

### ➤ Напомняния за Грижи:

Вграден календар с функционалност за напомняне за важни събития като ваксинации, редовни посещения при ветеринар и други грижи.

### ➤ Чат и Общност:

Форум или чат система, където потребителите могат да обменят съвети, истории и опит за грижа за животни.







PawConnect

# ТЕСТОВИ ПЛАН

---

QA– ВАНЕСА ЯНЕВА

# ЦЕЛИ НА ПРИЛОЖЕНИЕТО PAWCONNECT

## Усъвършенстване на достъпа до услуги



- Осигуряване на цялостна грижа и съвети за домашни любимци чрез приложението на PawConnect



## Стимулиране на информирана и отговорна собственост

- Включване на образователен контент за подобряване на благосъстоянието на животните

## Оптимизация на дарителския процес



Улесняване на даренията за благотворителни каузи и услуги, свързани с грижата за животни



## Разширяване и укрепване на общността

- Създаване на активна социална мрежа, където собствениците споделят опит и се подкрепят в грижата за домашните си любимци

# КОМПОНЕНТИ

## 1. Потребителски Интерфейс (UI) с Разширена

**Функционалност:** Тестване на новите раздели със съвети за грижа за домашни любимци за интуитивност и удобство на потребителите.

## 2. Обогатен Модул за Регистрация и Вход:

Акцент върху защитата на потребителската информация, особено в новите раздели, свързани с препоръки и насоки за грижа.

## 3. Интегрирана Система за Дарения и Подкрепа:

Уверение, че потребителите могат да даряват за каузи, свързани с грижата за животните, и че системата отразява тези транзакции надеждно.

## 4. Разширен Модул за Търсене и Филтриране:

Включване на опции за търсене, които да помагат на потребителите да откриват съвети и услуги специфично насочени към нуждите на техния домашен любимец.





# ОЦЕНКА НА РИСКА

#	Риск	Impact	Предизвиква се от	Как може да се справим с него
1	Непроверена информация за грижа	Висок	Източници на информация без ветеринарно одобрение	Сътрудничество с ветеринарни специалисти за одобрение на информацията
2	Несъответствия в образователното съдържание	Среден	Неконсистентност на образователни материали	Периодични прегледи и обновления на съдържанието
3	Проблеми със сигурността при обновления	Висок	Уязвимости в новия софтуерен модул	Строги тестове на сигурността преди всеки софтуерен ъпдейт
4	Забавяне при достъп до съвети при спешни случаи	Висок	Претоварване на системата	Оптимизиране на производителността на сървърите



# ТЕСТОВИ СЦЕНАРИИ

#	Видове сценарии	Начини на тестване	Очакван резултат
1	Тест на съвети за грижа	1. Отворете секцията за съвети. 2. Изберете тема от списъка. 3. Прегледайте съдържанието на съвета.	Секцията за съвети се зарежда бързо, съдържанието е ясно и лесно четимо, а съветите са видими и достъпни за потребителя
2	Тест за достъпност на съветите за грижа	1. Навигирайте до секцията за съвети. 2. Изберете различни категории съвети. 3. Оценете времето за зареждане и видимостта на съдържанието.	Секцията се зарежда бързо и съдържанието е лесно четимо.
3	Тест за персонализация на съветите	1. Създайте профил със спецификации на вашите животни. 2. Получете и прегледайте съветите, насочени към конкретния вид и нужди на животното.	Съветите са персонализирани в съответствие с предоставената информация.
4	Тест за взаимодействие със съветите	1. Приложете различни функции като оценка или споделяне на съвет. 2. Прегледайте и участвайте в коментарите под съветите.	Функциите за взаимодействие работят коректно и без грешки.



Благодаря за вниманието!

