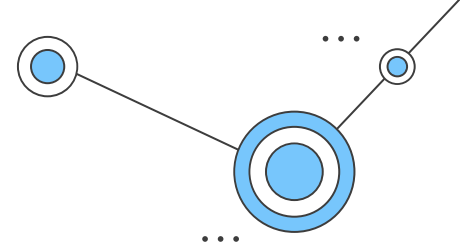


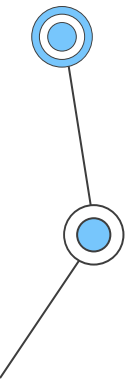
Happy Paw

Snicker Squad
2023-2024

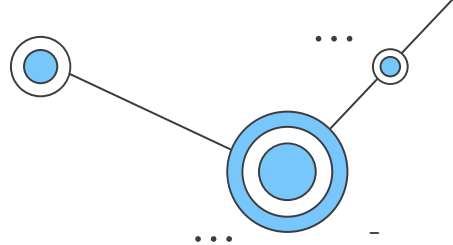
Разпределение на роли



<i>Роля</i>	<i>Студент</i>
Developer 1	Димитър Казаков
Developer 2	Кръстьо Танев
QA	Диляна Митева
Project Manager	Мариета Атанасова
Project Owner	Слави Манолов



Съдържание



01

SWOT анализ

Плюсове, Минуси
Възможности, Опасности

05

Таскове и Agile процес

Списък със задачи и Agile процес в Jira

02

Диаграми за продукта

Usecase, Activity, Class и ER диаграма

06

Roadmap

Roadmap, етапи и итерации на проекта

03

Прототип

Базов прототип на приложението и
основните функционалности

04

Тест план

Риск план, Тестови сценарии



01

SWOT Анализ



Happy Paw

SWOT ANALYSIS





Плюсове



01 Оригинална идея за България с добронамерена цел

Това е един от най-важните плюсове на този продукт. Това е оригинална идея за нашата страна без втора такава за сега. Хубавото е че някои държави вече са интегрирали подобен продукт в техните системи, което ни позволява да взимаме идеи. Целта на проекта на първо място е с добронамерена цел да помогнем на любимците в нужда, а не с цел печалба

02 Добър екип от разработчици с опит

Нашия екип е съставен от хора с реален опит в сферата на програмирането и разработването на продукти. Всички сме участвали в разработката на големи проекти и имаме знания в модерните процеси и можем бързо и лесно да разработим готова версия

03 Всички от екипа имаме домашни любимци

Това е един много важен плюс защото ни мотивира допълнително да допринесем колкото се може повече за тази кауза. Мотивацията и наличието на страст към постигане на тази обща цел е много важно качество

04 Нямаме конкуренция

Вече засегнато от части в точка 1, но ние нямаме конкуренция. Липсата на подобни продукти в нашата страна ни позволява да се развием бързо и получим финансово подпомагане по лесно. Тъй като няма друг такъв продукт, полето за грешки е по-голямо и по-щадящо



Минуси



01 Липса на силна маркетингова и търговска експертиза

Всеки един нов проект е силно зависим от маркетинговата и търговска стратегия. Нашия екип няма нужната експертиза в тази насока. Това може да бъде минус за успеха на проекта, но ще се постареем да наемем външни фирми за тази дейност

02 Стартъп с лимитиран бюджет и липса на субсидии

Както всеки един стартъп, така и ние имаме ограничен бюджет. Това би било пречка за бързото развитие на продукта и ще забави процеса на разработка. Липсата на субсидии и инвеститори също не гарантира бъдещето на проекта. Това е важна точка която трябва да подобрим

03 Ограничен брой служители

Нашия екип е малък и насочен основно в една сфера - на разработване на продукта. Това крие рискове от към бизнес развитие и имаме недостиг на силите които са нужни за прогресирането на един млад продукт. Малкия брой служители също ни ограничава от към дейностите които можем да приоритизираме



Възможности



01 Партньорство с клиники, зоо магазини, ферми

Повечето функционалности силно подпомагат ползването на информация от клиники, зоо магазини, приюти и ферми. Това ни дава възможност за развитие в тези бизнеси и разработка на функционалности полезни както за тях така и за нас. Така може да си партнираме с все хора. ...

02 Дарителски кампании и събития

Естеството на продукта ни дава възможност да организираме голям набор от дарителски кампании и събития с които не само може да наберем бюджет за развитието на продукта, но и да помогнем за подобряването на локални клиники, паркове и места, което бързо ще ни даде много добра репутация и хората ще разберат за нас

03 Разпространение на информацията в учебни заведения и влияние на младото поколение

Най-важното нещо е да научим младото поколение да е по-добро от нас, всички се стремим в тази насока. Този продукт ни дава възможност да разпространяваме важна информация за проблемите и как може да се предотвратят в набор от учебни заведения за юноши и деца, което силно ще допринесе за нашата кауза



Опасности



01 Нестабилен бизнес модел за дългосрочен план

Бизнес модела главно зависи от дарения на хората, субсидии от инвеститори и реклами. Това крие риск тъй като не може да разчитаме на дарения за дългосрочен план. Продуктът е стартъп и нямам никакви инвеститори, също така поради липса на експертиза в маркетинга, печалбите от реклами не биха били много големи

02 Ние сме нови, хората и бизнесите не ни знаят

Целия продукт зависи от това хората да разберат за нас - както за развитието му така и за финансовата част на продукта, а също и за качеството на данните. Трябва да вложим много енергия в това хората да разберат кои сме ние, иначе продукта може да бъде силно застрашен

03 Старите поколения са по-малко информирани за проблемите

Основната група от хора която може да направи промяна и да финансира проекта са по-старото поколение. Голяма част от него не е наясно с проблема който продукта иска да реши и това допълнително усложнява разпространението на продукта след тази target група.

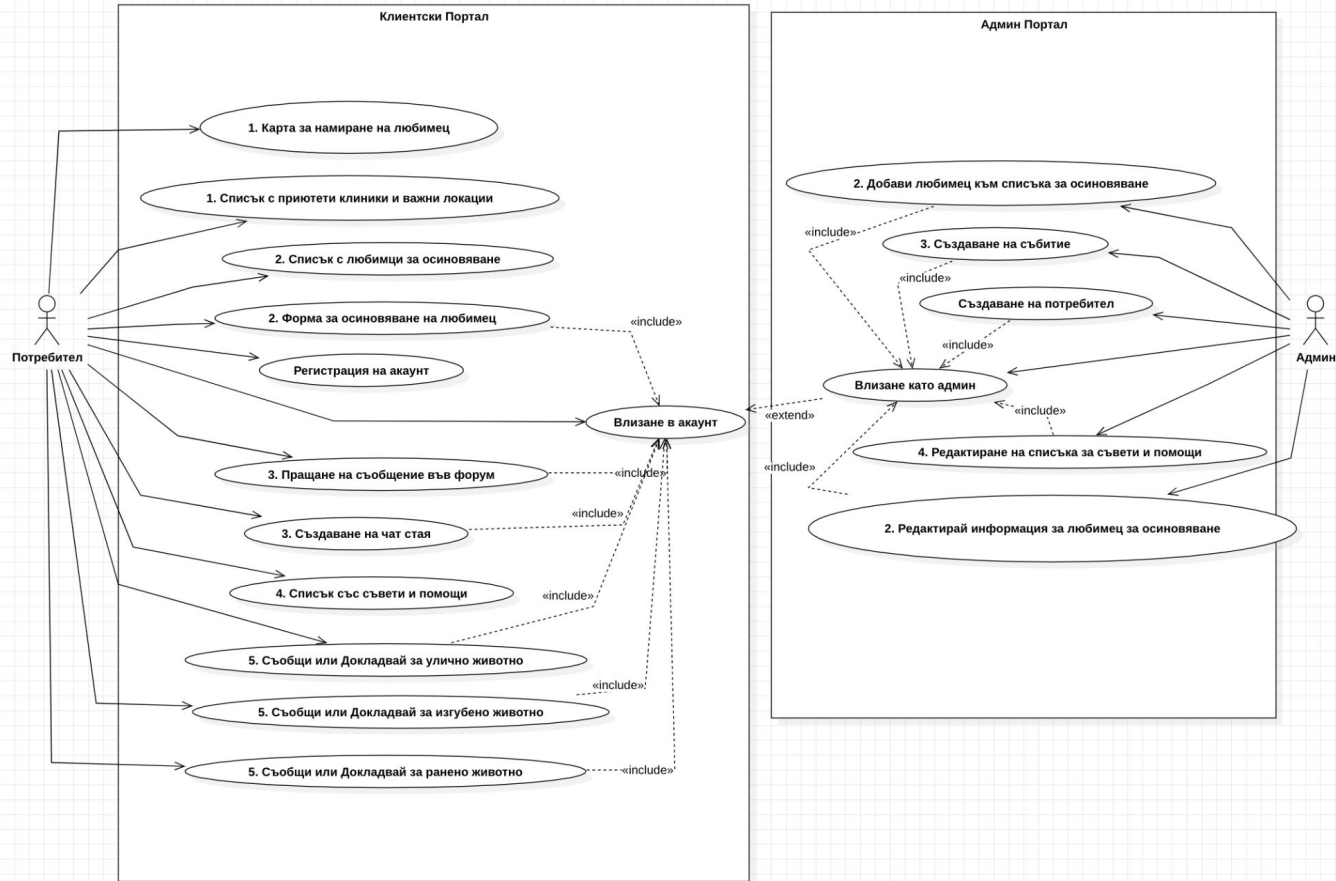
04 Продукта силно зависи от активността на хората

Качеството на данните за повечето функционалности зависи от това хората често и бързо да докладват за любимци и възникналите проблеми. Голяма част от информацията зависи и от клиниките, зоо магазините и приютите - не е ясно какво е нивото на данните в тези предприятия и до както степен ще ни помогне. Бързото развитие на проекта е зависим от големия набор от данни

02

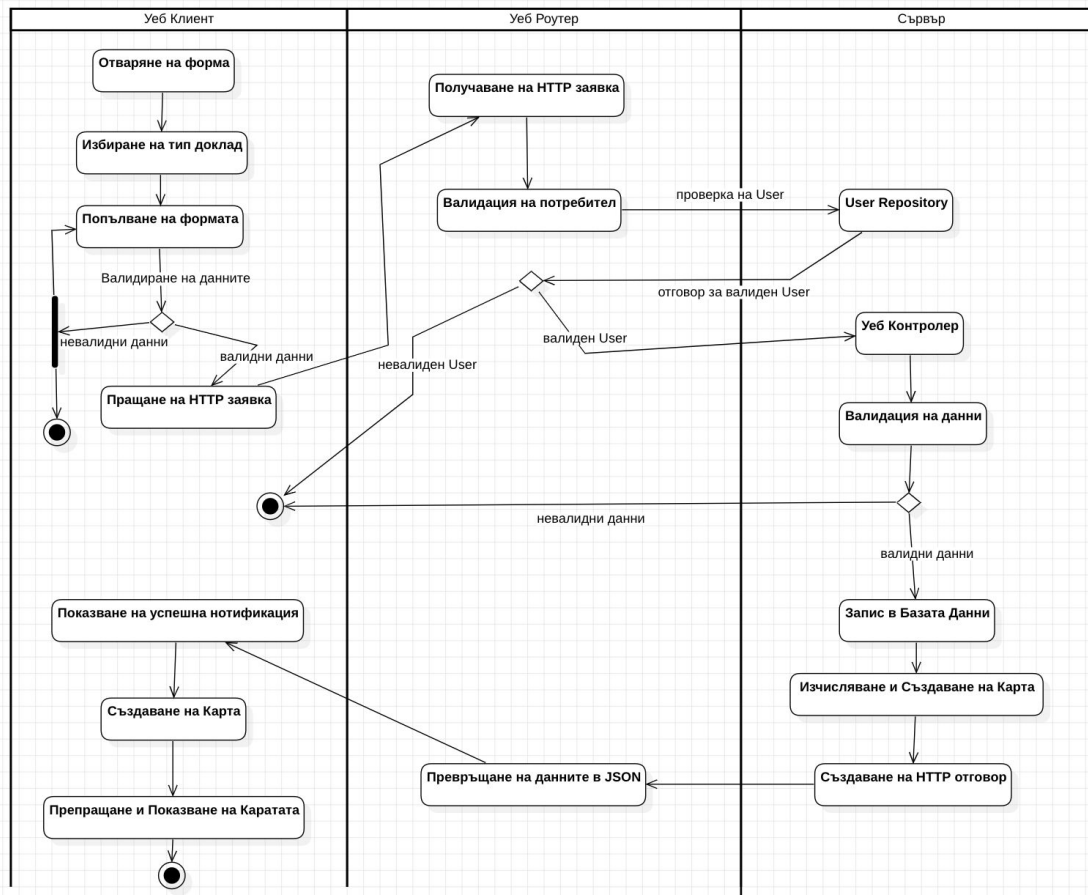
Диаграми за продукта

Use Case Диаграма

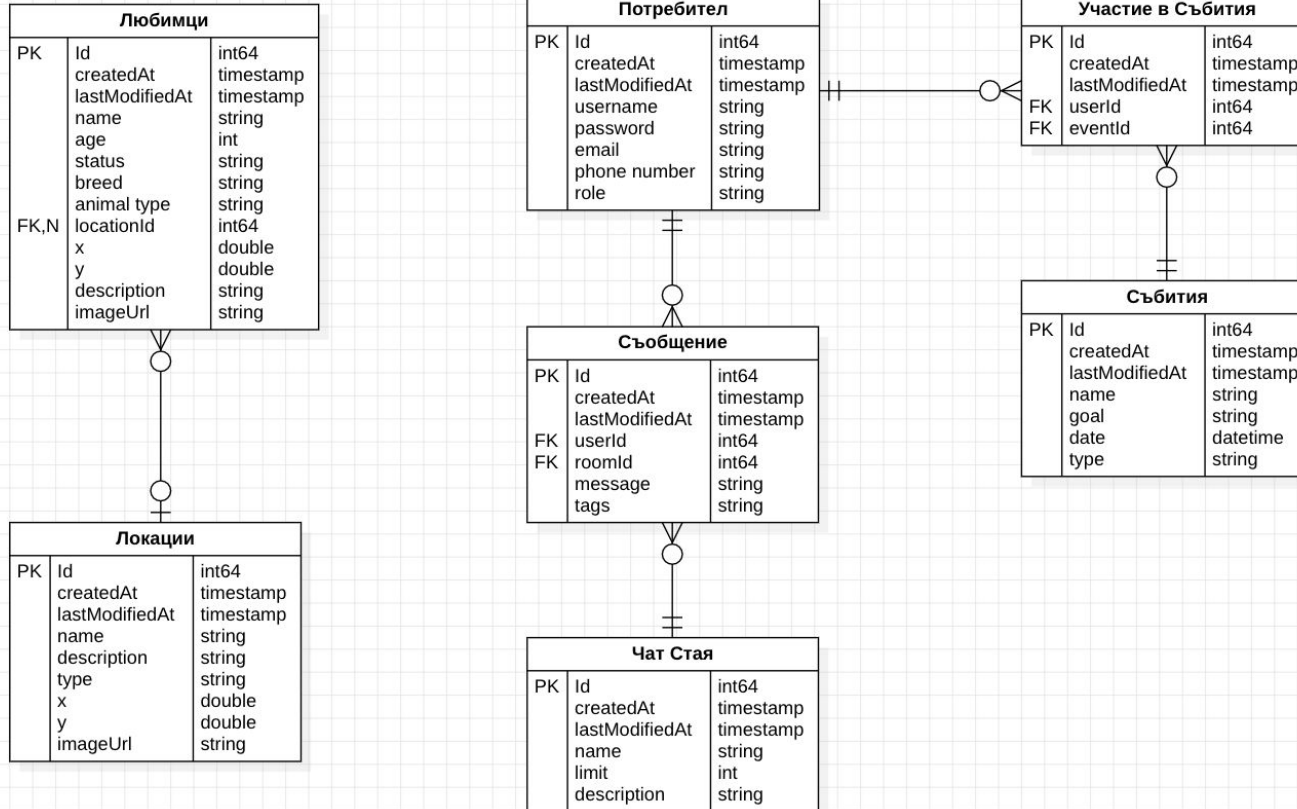


Activity Диаграма

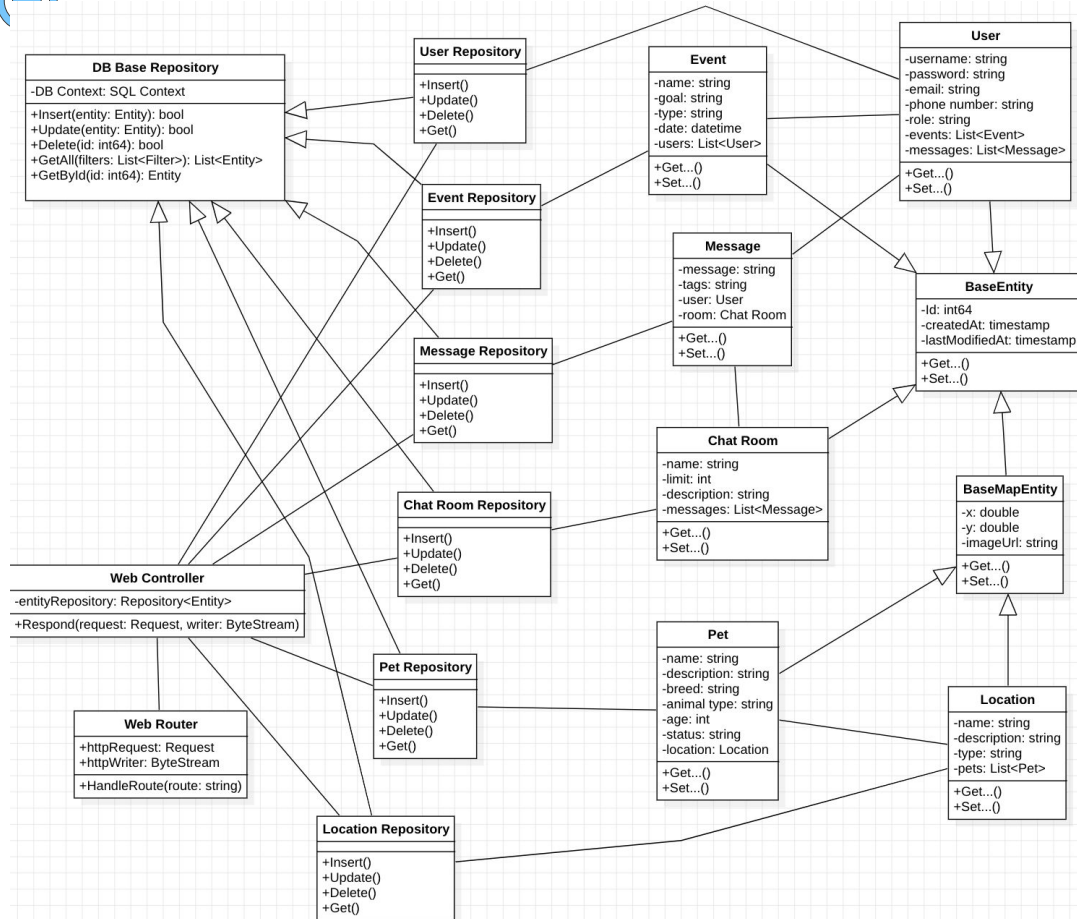
Докладване на любимец



ER (Database) Диаграма



Class Диаграмма





03

Прототип



Осинови Любимец 1

Happy Paw

Докладвай изгудено животно

Осинови животно

Съвети

За нас

Осинови животно

Тук можете да се запознаете с всички прекрасни животни, които търсят своя завинаги дом. Всеки от тях има уникална история и е готов да ви даде безкрайна любов и благодарност. Разгледайте профилите им, за да намерите своя нов най-добър приятел.

Животни:



Куче

Това е Боби, енергично и приятелско куче, което обича да играе.

Заявка за осиновяване на животно



Котка

Това е Миа, спокойна и нежна котка, която обича да си почива на топли места.

Заявка за осиновяване на животно



Зайче

Това е Пух, сладко и любознательно зайче, което обича да яде моркови.

Заявка за осиновяване на животно

Осинови Любимец 2

Осинови животни

Тук можете да се запознаете с всички прекрасни животни, които търсим за осиновяване. Можете да ви даде безкрайна любов и благодарност. Разгледайте профилите им, за да намерите своя нов най-добър приятел.

Животни:



Куче

Това е Боби, енергично и приятелско куче, което обича да играе.

Заявка за осиновяване на животното



Форма за осиновяване

Заявка за осиновяване на: Куче



Име *

Иван

Фамилия *

Иванов

Телефон *

08997876789

Емайл *

ivan@abv.bg

Мотивационно писмо *

Желая да осиновя това куче, ще бъда грижовен към него и ще се отнасям с любов



Отказ

Изпрати заявка

да ви даде безкрайна любов и благодарност. Разгледайте



Зайче

Това е Пух, сладко и любознательно зайче, което обича да яде моркови.

Заявка за осиновяване на животното

Съвети 1

Happy Paw

Докладвай изгудено животно

Осинови животно

Съвети

За нас

Съвети

В тази страница може да добавите съвети и предложения за това как да се ангажирате с нашата кауза. Можете да споделите идеи за доброволческа работа, начини за събиране на средства, или дори да предложите нови начини за подкрепа на нашата общност. Тази страница е място, където всеки може да допринесе със своите уникални умения и знания. Ние ценим вашата помощ и сме благодарни за всяко предложение, което може да помогне на нашата кауза да расте и да процъфти.

Добави съвет

Съветите, които сте дали:

Потребител: Петър Петров

Заглавие: Съвет за бездомни животни

Ако видите бездомно животно, свържете се с местните организации за защита на животните. Те могат да предоставят подходяща грижа и подслон.

Потребител: Мария Иванова

Заглавие: Съвет за домашни животни

Уверете се, че вашите домашни животни са добре обучени и се чувстват сигурни в дома си. Това може да помогне да предотвратите бягство.

Потребител: Иван Георгиев

Заглавие: Съвет за щастливи животни

Редовните игри и взаимодействие са важни за щастливи и здрави домашни животни. Намерете време всеки ден за игра с вашите животни.

Потребител: Анна Петрова

Заглавие: Съвет за хранене

Правилното хранене е важно за здравето на вашите домашни животни. Консултирайте се с ветеринар за най-добрата диета за вашите животни.

Потребител: Георги Иванов

Заглавие: Съвет за здраве

Съвети 2

Happy Paw

Докладвай изгудено животно

Основи животно

Съвети

За нас

Съвети

В тази страница може да добавите съвети и предложения за това как да се ангажирате с нашата кауза. Можете да споделите идеи за доброволческа работа, начини за събиране на средства, или дори да предложите нови начини за подкрепа на нашата общност. Благодарни за всяко предложение, което може да помогне на нашите каузни животни да живеят по-добре. Ние ценим вашата помощ и сме благодарни за вашите уникални умения и знания. Ние ценим вашата помощ и сме благодарни за вашите уникални умения и знания.

Съветите, които сте дали:

Потребител: Петър Петров

Заглавие: Съвет за бездомни животни

Ако видите бездомно животно, свържете се с местните организации за защита на животните. Те могат да ви предоставят подходяща грижа и подслон.

Потребител: Иван Георгиев

Заглавие: Съвет за щастливи животни

Редовните игри и взаимодействие са важни за щастливи и здрави домашни животни. За игра с вашите животни.

Потребител: Георги Иванов

Заглавие: Съвет за здраве

Добави съвет

Това е специално място за вас да споделите своите съвети и предложения.

Емайл *

georig.ivanov@bav.bg

Име *

Георги

Фамилия *

Иванов

Заглавие *

Съвет за здраве

Текст *

Редовните проверки при ветеринар са важни за поддържане на здравето на вашите домашни животни. Уверете се, че вашите животни са ваксинирани и обезпаразитени.



Отказ

Добави

Добави съвет

A diagram showing a graph structure. It consists of two nodes connected by a line. The node on the left is a white circle with a blue center. The node on the right is a blue circle with a blue center. There are three dots between the two nodes, indicating a path or sequence of nodes.

За нас

Ако сте намерили изгубено животно, моля, попълнете формуляра по-долу с информация за животното и местоположението, където е било намерено. Вашата информация може да помогне на изгубеното животно да се завърне у дома.

Допълнителна информация *

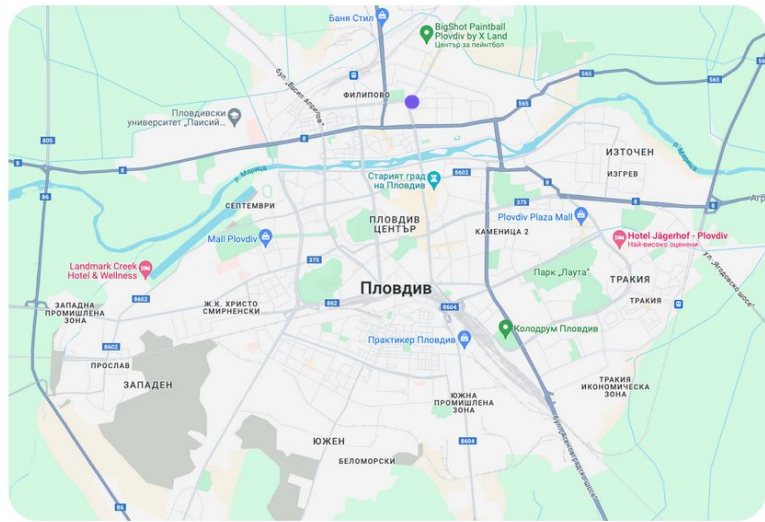
A diagram showing a graph structure. It consists of two nodes connected by a line. The node on the left is a white circle with a blue center. The node on the right is a blue circle with a blue center. There are three dots between the two nodes, indicating a path or sequence of nodes.

Diagram illustrating a concept or process. A large blue circle with a white center is connected by lines to a green box labeled "погне на" and a smaller blue circle with a white center.



• •

Карта с репорти





04

Тест План





Цели и Функционалности



1. **Цели:** "Намери Любимец," "Осиновяване," "Форум," Дарения и помощи," и "Съобщи / Докладвай.«
2. **Функционалности** включват проверка на информация за локации, осиновяване, форум дейности, дарения и докладване.



Компоненти за Тестване



1. Съобщаване за изгубени животни: Съобщения и заявки за съобщение.
2. Съвети за помощ на животни: Предоставяне на съвети и тяхната приложимост.
3. Списък за осиновяване: Визуализация и онлайн заявки за осиновяване.
4. Форум: Регистрация, дискусии, чат стаи и организация на събития.
5. Дарения и помощи: Информация за помощ, събития за оказване на помощ.
6. Съобщи / Докладвай: Докладване на различни събития.



...



...

Важност и Очаквани Резултати

Важност:

1. Улеснение на процесите за потребителите и подпомагане на животните в нужда.
2. Подкрепа за приютите и общността чрез дарения с доброволчески усилия.
3. Засилване на връзката между хората и организациите за грижа за животните.

Очаквани Резултати:

1. По-бърз и лесен достъп до информация за животни и събития.
2. Подобро общностна връзка чрез форум и чат стаи.
3. Успешни заявки за осиновяване и активно докладване на събития.



Тестови сценарии



Тест на Репортиране на Изгубено Животно

Действия: Влизане, въвеждане на информация и изпращане на заявка.

Очакван резултат: Изгубеното животно е успешно добавено в системата.

Тест на Съвети за Помощ на Животни

Действия: Избиране на категория, прилагане на съвети.

Очакван резултат: Съветите се предоставят и могат да бъдат успешно приложени.

Тест на Функционалност Намери Любимец

Действия: Проверка на картата и прилагане на филтри.

Очакван резултат: Всички изгубени любимци и техните локации са видими на картата.

Тест на Функционалност Осиновяване

Действия: Преглеждане на списъка и осиновяване на животно.

Очакван резултат: Списъкът се актуализира, и животното е маркирано като осиновено.

Тест на Форум за Обсъждане на Теми

Действия: Регистрация, дискусии, създаване на чат стая и събитие.

Очакван резултат: Всички действия се изпълняват успешно.

Тест на Раздела за Дарения и Помощи

Действия: Проверка на информацията и участие в събития.

Очакван резултат: Информацията е видима, и потребителите успешно участват в събитията.

Тест на Функционалност Съобщи / Докладвай

Действия: Докладване на различни събития и получаване на бонус точки.

Очакван резултат: Бонус точките се добавят към профила на потребителя.

05

Таскове и Agile процес

Happy Paw



Private



Board



Developer 1: D. Kazakov



Two-factor Authentication



Authentication



1

Developer 1: отговорен за създаване на нови потребители; публикуване/изтриване на явни

User Story: Регистрация на потребители

Задачи:



+ Add a card



Developer 2: K. Tanev



Developer 2: отговорен за разработка на формата за дарения

User story: Разработка на функционалност за дарения

Задачи:



Author

Approved charity ID

Thank you.
Your donation of £1020.00 has been received!

Your donation has been successful, and we have sent you a confirmation to info@happy-paw.com.
(Please do not include your email address in the subject line)

Received charity



1

+ Add a card



QA: D. Miteva



QA: отговорен за тестване на регистрацията, на даряването, на съвместимостта на сайта с различни устройства



upwork

QA



1

User story: Тестване на функционалността на даренията

Задачи:



+ Add a card



Project Manager: M. Atanasova



Project manager: създаване на графика на проекта със задачи и срокове; следи за изпълнението на всички задачи и спазването на сроковете

User story: Управление на графика на проекта

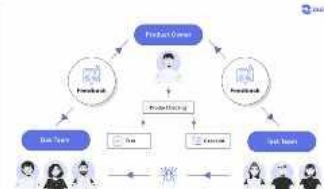
Задачи:



+ Add a card



Product owner: S. Manolov



Product owner



1

Product owner: отговорен за дефиниране на приоритетите на user stories; осигуряване на ясни изисквания на функционалностите; предоставяне на обратна връзка и насока

User story: Обратна връзка и оценка

Задачи:



+ Add a card



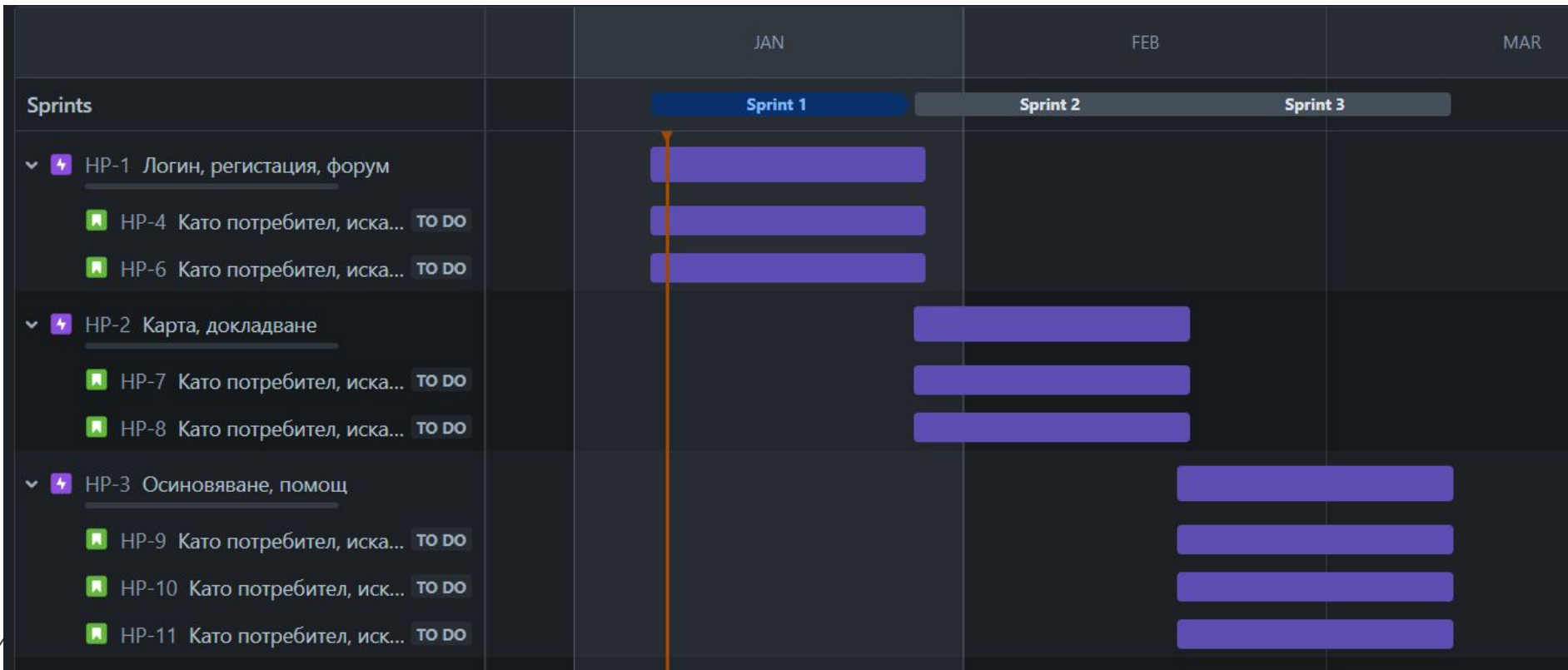
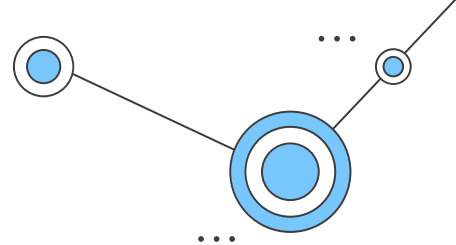


06

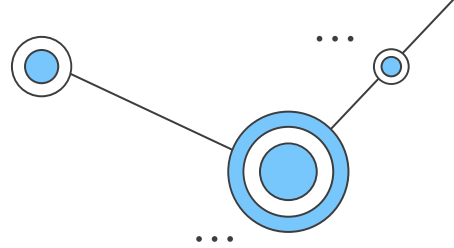
Roadmap



Roadmap

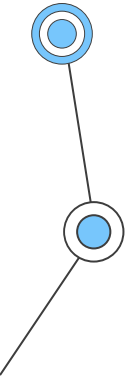


Sprint 1

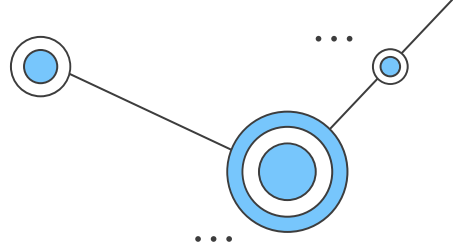


▼ Sprint 1 7 Jan – 28 Jan (2 issues)

- HP-4 Като потребител, искам да мога да се регистрирам и да се вписвам
- HP-6 Като потребител, искам да мога да коментирам по теми във форума



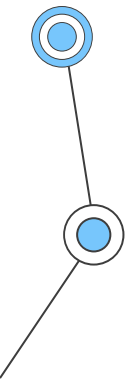
Sprint 2



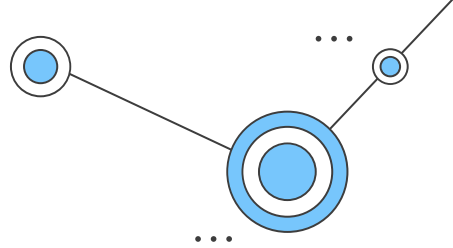
▼ Sprint 2 28 Jan – 18 Feb (2 issues)

📖 HP-7 Като потребител, искам да мога да видя информация за ветеринарни клиники в близост

📖 HP-8 Като потребител, искам да мога да докладвам за бездомно/ранено/изгубено животно



Sprint 3

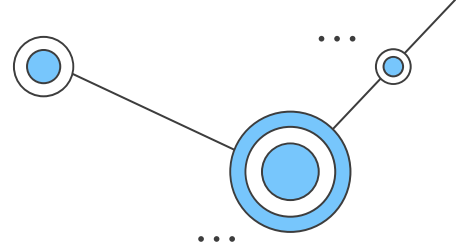


▼ Sprint 3 18 Feb – 10 Mar (3 issues)

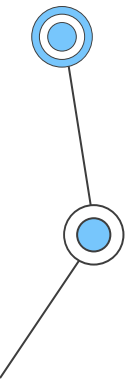
- HP-9 Като потребител, искам да мога да разглеждам списък от животни, които си търсят дом
- HP-10 Като потребител, искам да мога да подам формуляр за осиновяване на животно
- HP-11 Като потребител, искам да мога да даря пари или да получа информация как мога да помогна




Бъдещи функционалности



- Чат система за улеснена комуникация при събития свързани с изгубени/ранени животни;
- Аналитичен панел, който да показва статистики относно докладваните случаи;
- Добавяне на различен тип профил предназначен за приюти;





Благодарим
за
вниманието!