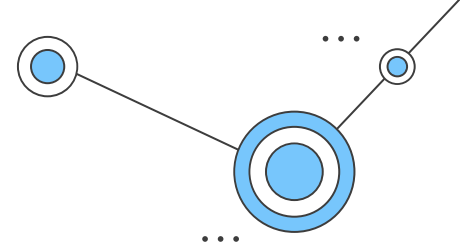


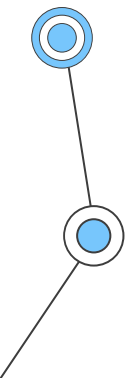
# Happy Paw

Snicker Squad  
2023-2024

# Разпределение на роли



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



# Функционалности



## Намери любимец

- Карта с доклади за изчезнали животни
- Списък с приюти за животни



## Форум

- Добавяне на съвети
- Дискусии за любимците



## Осиновяване

- Форма за осиновяване на любимец
- Списък с любимци за осиновяване



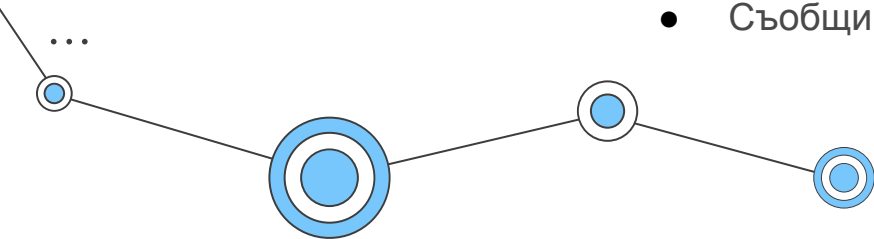
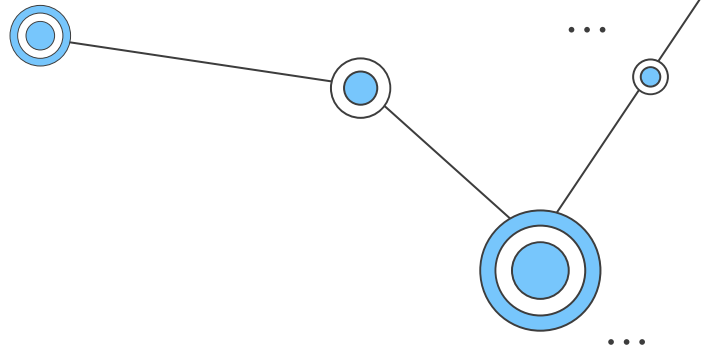
## Съобщи/Докладвай

- Съобщи за изчезнало животно
- Съобщи за ранено животно
- Съобщи за бездомно животно



## Дарения и помощи

- Как да помогнем ?
- Съвети за помагане
- Списък с неща от първа необходимост





# Методи за тестване



01

## Unit Tests

- Тестване на отделните единици в кода. Работят ли поотделно както е предвидено
- Функционално тестване - тестване на отделните функции с нагласени параметри
- Структурно тестване - тестване дали компонентите се подредени правилно при различни условия
- Jest, React Testing Library, Faker.js

02

## Integration Tests

- Тестване на главни функционалности от начало до край, взаимодействие на отделни под системи, интегриране на клиент със сървър, тестване с реални данни
- **Top-down integration** тестване - тестване първо на компонентите на по-високо ниво
- Jest, React Testing Library

03

## E2E Tests

- Тестване на целия поток на приложението, верифицира че всички компоненти работят добре заедно и симулира действия на истински потребител
- Описват се реални сценарии и се правят автоматизирани тестове симулиращи дейност на истински потребител
- Playwright

# Детайли за функционалностите

01

## Намери Любимец

Тази функционалност ще представлява карта, на която ще може да се видат доклади за изчезналите животни и къде са видени последно. Също така ще има локации на всички приюти, ветеринарни клиники и зоо магазини. Потребителят ще има възможността да прилага различни филтри.

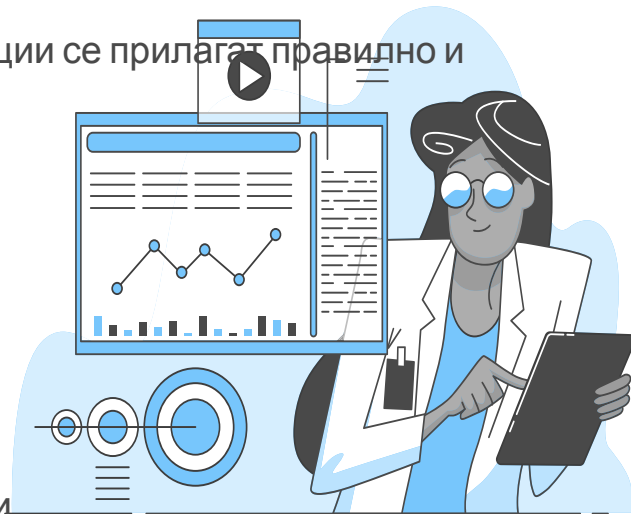
- Трябва да се тества дали правилно показваме локациите на приютите, клиниките и магазините и дали работното време и телефоните за контакти са правилни за всеки от дните
- Трябва да се тества дали потребителя вижда списъка с всички любимци и дали те са посочени на картата с правилната локация

02

## Осиновяване

Тук потребителят ще може да види списък с любимци за осиновяване както и да попълва онлайн заявление за осиновяване при желание. Ще има и списък как да помогнем, ако потребителя желае да помогне но няма възможност да осинови любимец

- Трябва да се тества че списъка е актуален и информацията се взима от всички приюти
- Трябва да се тества че при осиновяване списъка се актуализира и житовното е маркирано като осиновено
- Трябва да се тества че онлайн заявленията се пращат и



# Детайли за функционалностите

03

## Форум

В този форум потребителите ще могат да се регистрират и да участват като дискутират различни теми за любимците си и търсят помощ. Тук ще се поставят линкове до статии и блогове които са полезни за всички. Потребителите ще могат да правят чат стаи в които да обсъждат нещата на лично и ще могат да организират събития от типа да помогнем на някой приют или да изчистим/оправим някой парк за кучета.

- Трябва да тестваме че потребителите успешно се регистрират и влизат в профилите си
- Трябва да тестваме че потребителите успешно дискутират и поставят съобщения във форумите
- Трябва да тестваме че потребителите успешно създават чат стаи и пращат съобщения там

04

## Дарения и помощ

Тук ще намерите информация как можете да помогнете с неща от първа необходимост, финансово или да допринесете с някаква дейност. Ще се поставят съвети за помагане на любимци както и събития организирани от нас за помагане на приюти и дейности като чистене и откриване на нови паркове

- Трябва да тестваме че информацията е видима от всички и при ъпдейт информацията се променя
- Трябва да тестваме че може да създаваме успешно събития и хората да коментират и участват в тях
- Трябва да тестваме че финансовите дарения



# Детайли за функционалностите


05

## Съобщи / Докладвай

Това е една от основните функционалности чрез които си набавяме информация. Всеки потребител ще има възможността да докладва за ред неща - като например изгубен любимец, ранено животно, улично животно без таг, нови локации като клиники, магазини и приюти, паркове и места за отдих с любимеца. Това цели чрез помощта на потребителите приложението да бъде с актуална информация. След докладване потребителя ще получи бонус точки, които ще се запазят в профила му. Тези точки той ще може да ползва в редица 300 магазини за покупка или намаление на избрани артикули

- Трябва да тестваме че потребителя може да докладва успешно и че валидации на формите работят:
  - Изгубен любимец
  - Ранено животно
  - Улично животно без таг
  - Нови локации - паркове, магазини, приюти, клиники
- Трябва да тестваме че след докладване от потребителя актуалната информацията се показва на картата ( Намери Любимец )
- Трябва да тестваме че след докладване потребителя получава бонус точки и те се показват в профила му





Благодаря  
за  
вниманието

!