

# Аз отговарям за:

- Проектирането на основната архитектура на PawSupport
- Дефиниране на основния потребителски flow



- Създаване на прототип, представляващ основна функционалност на системата

Фокусът е върху MVP версия, която да може да бъде реално имплементирана и надградена в бъдеще

# Основна архитектура на проекта



## FrontEnd (Web/Mobile)

- Потребителски интерфейс
- Регистрация и вход
- Избор на тип помощ
- Чат и обратна връзка

## Backend (Rest API)

- Бизнес логика
- Автоматично свързване между потребител и доброволец
- Управление на заявки и комуникация

## Database

- Съхранение на потребители
- Заявки за помощ
- Съобщения
- Обратна връзка

**Архитектурата е  
проста, мащабируема  
и подходяща за MVP.**



# Основен потребителски flow

---

1. Потребителят се регистрира

2. Избира опция „Имам нужда от помощ“

3. Избира категория на проблема

4. Системата автоматично го свързва с доброволец

5. Започва комуникация чрез чат

6. Проблемът се отбелязва като решен

7. Потребителят дава обратна връзка

---

Този flow е реалистичен, лесен за имплементация и носи най-голяма стойност за потребителя

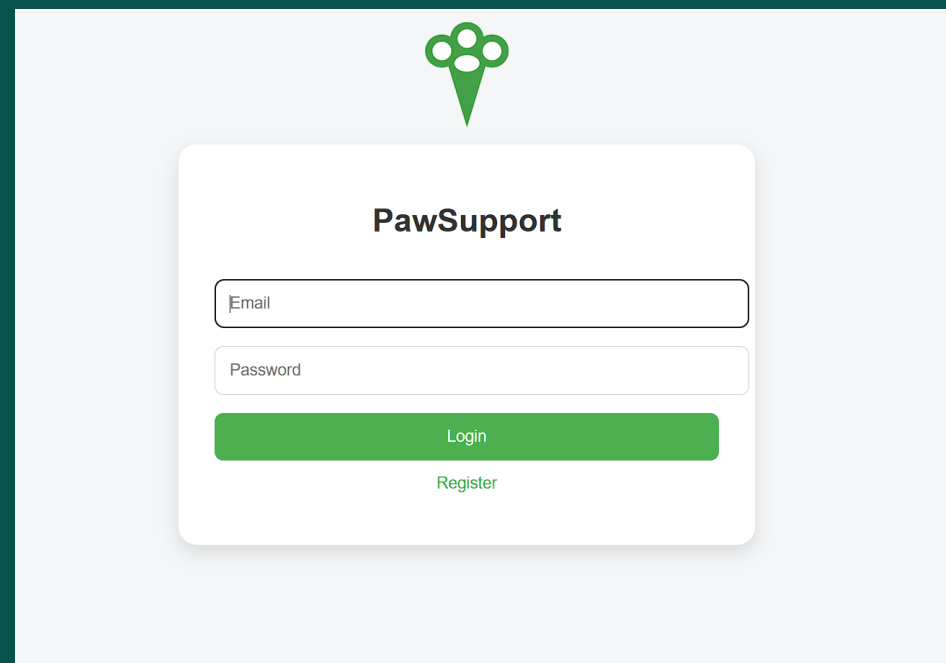


elle

# Прототип

Прототипът представя основния потребителски поток, без реална бизнес логика, с цел визуализация на идеята. Показани са само основни стъпки с цел визуализация

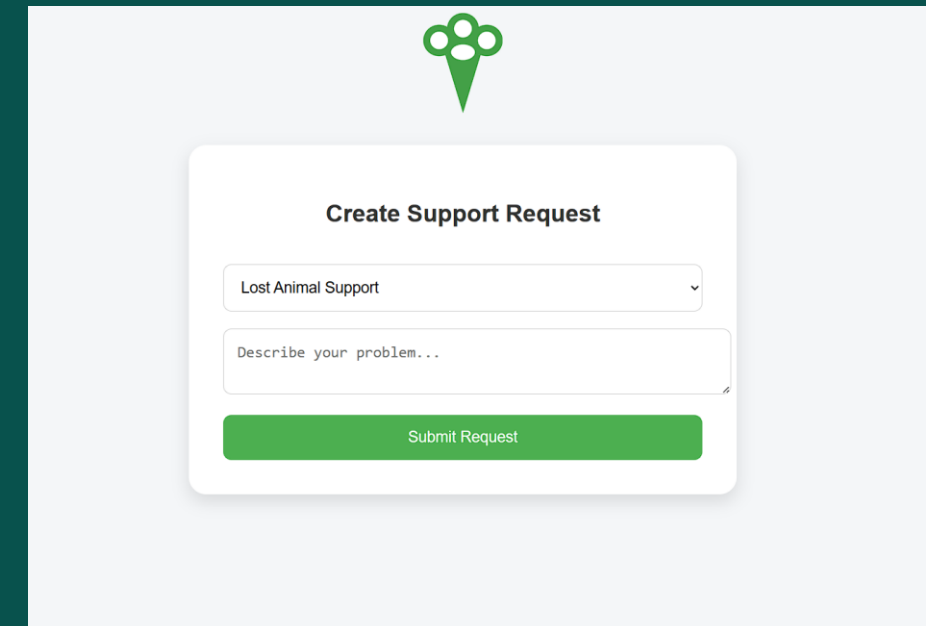
## 01 Екран за регистрация/ вход



The screen features a light gray background with a paw print icon at the top center. A white rounded rectangle contains the title "PawSupport". Below the title are two input fields: "Email" and "Password". At the bottom of the rectangle are two buttons: a green "Login" button and a gray "Register" button.



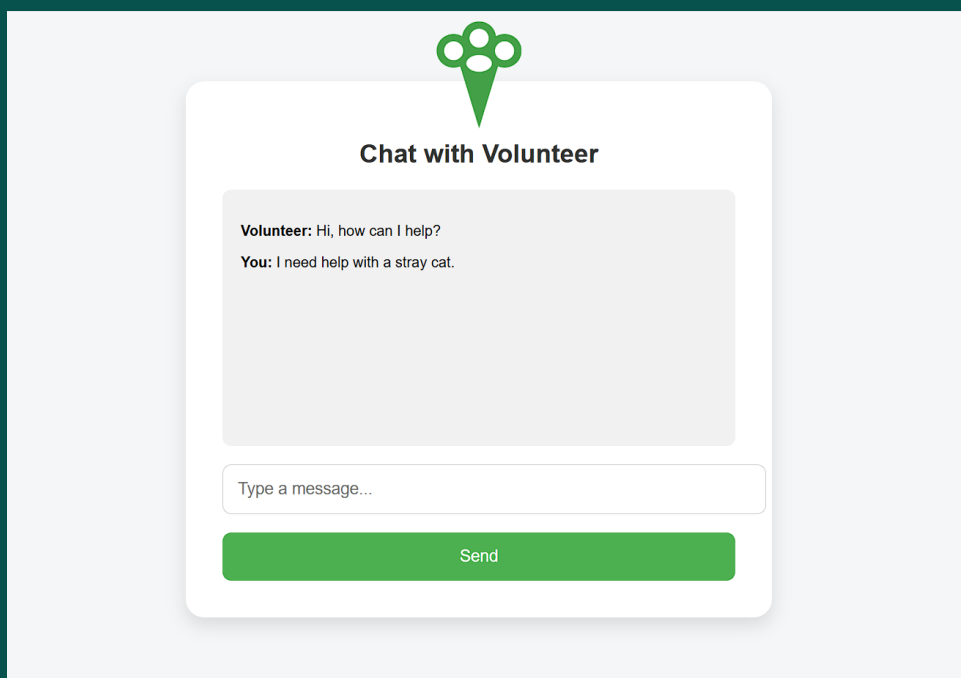
## Избор на тип помощ 02



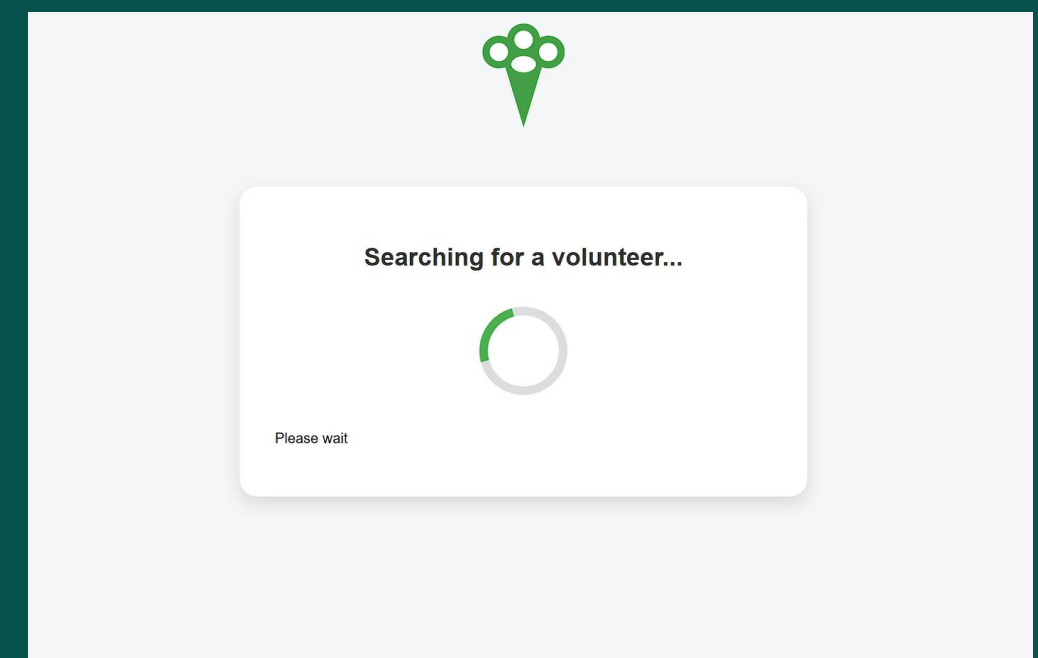
The screen features a light gray background with a paw print icon at the top center. A white rounded rectangle contains the title "Create Support Request". Below the title is a dropdown menu with "Lost Animal Support" selected. Below the dropdown is a text input field with the placeholder "Describe your problem...". At the bottom of the rectangle is a green "Submit Request" button.



## 04 Чат с доброволец



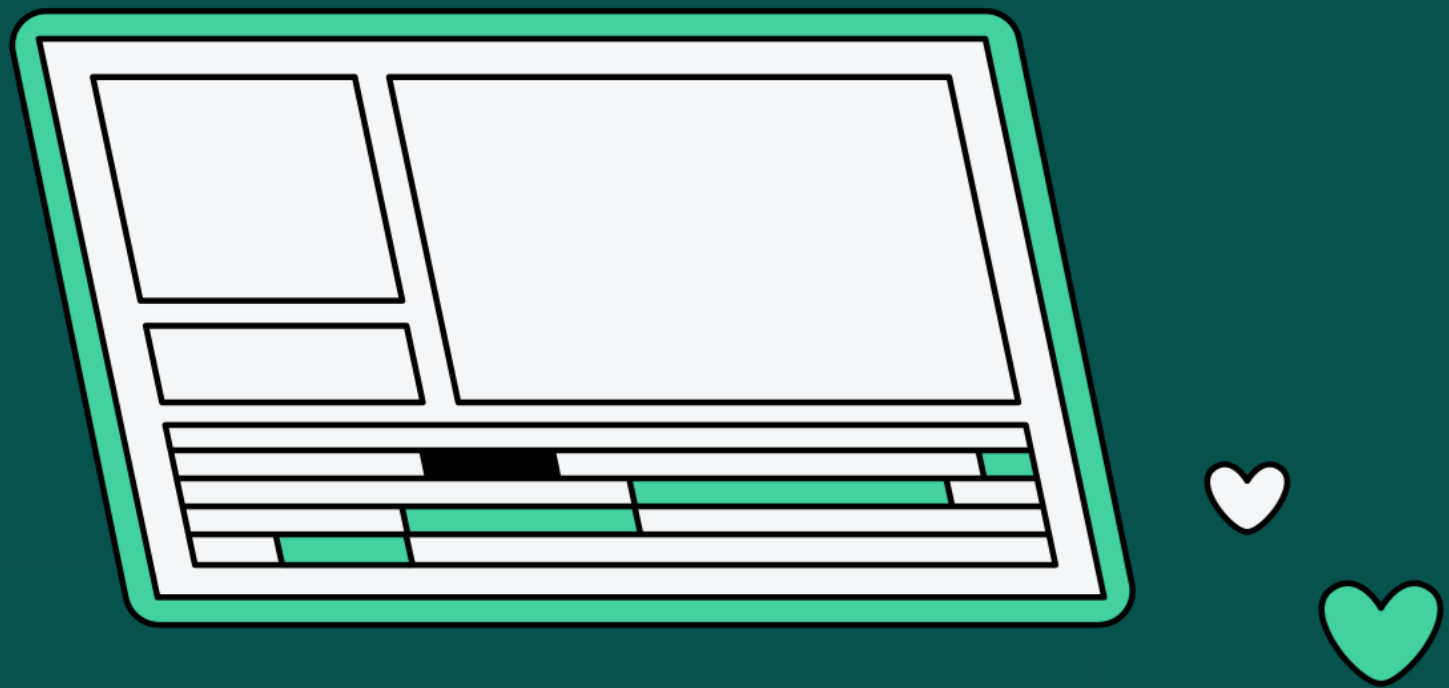
The screen features a light gray background with a paw print icon at the top center. A white rounded rectangle contains the title "Chat with Volunteer". Below the title is a chat area with two messages: "Volunteer: Hi, how can I help?" and "You: I need help with a stray cat.". Below the chat area is a text input field with the placeholder "Type a message...". At the bottom of the rectangle is a green "Send" button.



The screen features a light gray background with a paw print icon at the top center. A white rounded rectangle contains the title "Searching for a volunteer...". Below the title is a loading spinner. At the bottom of the rectangle is the text "Please wait".

## Търсене на доброволец 03

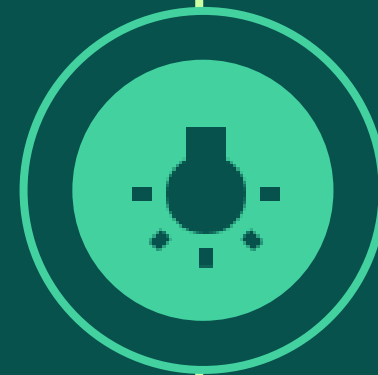
# Причини за избраната архитектура



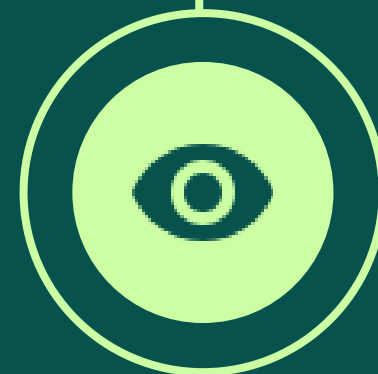
Архитектурата подкрепя дългосрочното развитие на PawSupport



Подходяща за бърза разработка ( MVP )



Ясна отговорност за всеки слой



Лесна поддръжка и разширяване



Позволява добавяне на нови функционалности в бъдещи итерации