

Petly

Опис проєкту:

Petly - це застосунок, розроблений для взаємодії користувачів із притулками. Метою проєкту є спрощення процесу пошуку, допомоги та адопції тварин. Користувачі можуть зареєструватися в системі, переглядати тварин у притулках, подавати заявки на всиновлення, надавати фінансову підтримку, а також переглядати притулки на мапі.

Основна структура сторінок і навігація:

- **Реєстрація / Авторизація:** після успішного входу користувач потрапляє на головну сторінку.
- **Головна сторінка (Тварини):**
 - Перегляд списку тварин у форматі карток;
 - Кнопка «Більше» — доступ до фільтрів і пошуку;
 - Кнопка «Допомога» — перехід до сторінки підтримки притулку;
 - Кнопка «Адопція» — перехід до анкети на всиновлення.
- **Мапа (через тулбар):** інтерактивна карта з маркерами притулків.
- **Про нас (через тулбар):** інформація про команду, притулок і контакти.

Ролі системи:

1. Користувач

Зареєстрована особа, яка користується застосунком для взаємодії з притулками.

Можливості:

- Реєстрація та авторизація в системі
- Перегляд списку тварин
- Використання пошуку та фільтрів
- Подання заявки на адопцію
- Надання допомоги притулку
- Перегляд мапи притулків та подій
- Ознайомлення з інформацією «Про нас»

2. Притулок (Адміністратор притулку)

Представник притулку, який керує інформацією у системі.

Можливості:

- Додавання, редагування та видалення інформації про тварин
- Оновлення інформації про притулок
- Перегляд і обробка заявок на адопцію
- Додавання інформації про події або потреби притулку

3. Адміністратор системи

Користувач із розширеними правами доступу. Має ті самі функціональні можливості, що і притулок, але додатково виконує контрольні функції.

Можливості:

- Підтвердження реєстрації користувачів
- Підтвердження реєстрації адміністраторів притулків
- Контроль коректності даних у системі
- Управління доступом до системи

Виділення підсистем системи:

Застосунок Petly складається з кількох функціональних підсистем, кожна з яких відповідає за окремий напрям роботи системи.

1. Підсистема реєстрації та авторизації

Забезпечує ідентифікацію користувачів та контроль доступу до функціоналу системи.

Функції:

- Реєстрація користувачів та адміністраторів притулків
- Авторизація в системі
- Підтвердження реєстрації адміністратором системи
- Управління правами доступу відповідно до ролі

2. Підсистема управління тваринами

Забезпечує роботу з інформацією про тварин у притулках.

Функції:

- Додавання, редагування та видалення тварин (для притулків та адмінів)
- Перегляд списку тварин (для користувачів)
- Фільтрація та пошук тварин
- Відображення детальної інформації про тварину

3. Підсистема адопції

Реалізує процес подання та обробки заявок на всиновлення.

Функції:

- Подання заявки на адопцію користувачем
- Перегляд заявок притулком
- Обробка та прийняття рішення щодо заявки (притулки)

4. Підсистема допомоги притулкам

Забезпечує можливість підтримки притулків.

Функції:

- Перегляд актуальних потреб притулку
- Надання фінансової або матеріальної допомоги
- Інформування про способи підтримки

5. Підсистема мапи

Відповідає за географічне відображення інформації.

Функції:

- Відображення притулків на інтерактивній мапі
- Навігація до вибраного притулку

6. Інформаційна підсистема

Містить довідкову інформацію про систему та організацію.

Функції:

- Сторінка «Про нас»
- Контактна інформація
- Загальні відомості про діяльність притулку