

Функціональні вимоги:

1. Реєстрація та авторизація

1. Як користувач, я можу створити новий обліковий запис, якщо не зареєстрований.

Необхідні умови:

- Не існує такого облікового запису;
- Необхідні поля для заповнення: Ім'я/Прізвище, Email, Password.

2. Як користувач, я можу зайти у додаток “Petly” в обліковий запис.

Необхідні умови:

- Користувач не авторизований у системі;
- У користувача вже є обліковий запис в базі даних.

2. Основна сторінка – “Тварини”

3. Як користувач, я потрапляю на головну сторінку після авторизації.

Необхідні умови:

- Відображається список доступних тварин з короткою інформацією (ім'я, фото, вік, порода).
- Є кнопки взаємодії:
 - “Більше” → перегляд детальної інформації про тварину;
 - “Допомога” → можливість допомогти притулку (донат, волонтерство);
 - “Адопція” → подання заявки на усиновлення.

4. Як користувач, я можу переглядати детальну інформацію про тварину.

Необхідні умови:

- Відображаються: ім'я, вік, стать, порода, фото;
- Стан здоров'я та інформація про вакцинацію;
- Історія тварини (як потрапила у притулок).

5. Як користувач, я можу подати заявку на адопцію тварини або забронювати зустріч у притулку.

Необхідні умови:

- Доступна кнопка “Подати заявку”;
- Форма заявки містить: контактні дані користувача, дату/час зустрічі;
- Заявка зберігається у базі даних та надсилається притулку.

3. Навігація через тулбар

6. Як користувач, я можу перейти на вкладку “Мапа” з тулбару.

Необхідні умови:

- Відображається інтерактивна мапа міста Львів;
- Притулки відображаються пінами;
- При натисканні на пін відображається інформація про притулок та тварин у ньому.

7. Як користувач, я можу перейти на вкладку “Про нас” з тулбару.

Необхідні умови:

- Відображається інформація про додаток Petly, його місію та команду;
- Доступні контакти для зворотного зв’язку.

8. Як користувач, я можу перейти на вкладку “Профіль” з тулбару.

Необхідні умови:

- Відображається коротка інформація про користувача: Ім’я, Email;
- Є можливість редагування даних облікового запису;
- Перегляд історії заявок на адопцію.

9. Як користувач, я можу перейти на вкладку “Внесок” з тулбару.

Необхідні умови:

- Відображається список притулків, доступних для донату;
- Користувач може вибрати суму для внеску;
- Доступні способи оплати (картка, онлайн-платіж);
- Підтвердження успішного донату.

10. Як користувач, я можу подати заявку на волонтерство у притулку.


Необхідні умови:

- Вкладка “Волонтерство” доступна з тулбару;
- Користувач може обрати притулок і заповнити форму заявки;
- Дані заявки зберігаються у базі та надсилаються притулку.

Нефункціональні вимоги:

- Мова інтерфейсу: українська
- Вимоги до ПЗ для запуску програми: операційні системи Windows та macOS
- База даних: PostgreSQL
- Вимоги по безпеці: авторизація користувачів здійснюється за допомогою логіну та паролю

Використовуючи **balsamiq.com** для кожної сторінки застосунку створили wireframes:

Petly 

Раді знову бачити!


Email:

Password:

☒ Запам'ятати мене

Увійти

Немає акаунту? [Зареєструватися](#)


Petly 

Приєднуйся до нас та знайди свого пухнастого друга!

Ім'я:

Прізвище:

Email:

Password: 

☐ I agree to the [Terms of Use](#) and [Privac](#).

Зареєструватися

Вже є акаунт? [Увійти](#)

Petly

Тварини

Мапа

Про Нас

Внесок

Волонтерство

Профіль

Ім'я: Петро

Прізвище: Шевченко

Email: petro22@gmail.com

Редагувати дані

Петро Шевченко

Історія внесків

Історія волонтерства

USERS:

Petly

Тварини

Мапа

Про Нас

Внесок

Волонтерство

Усі

Собаки

Коти

Прилаштовані

Пошук

Кіт, Томас, 2 роки

Більше

Допомога

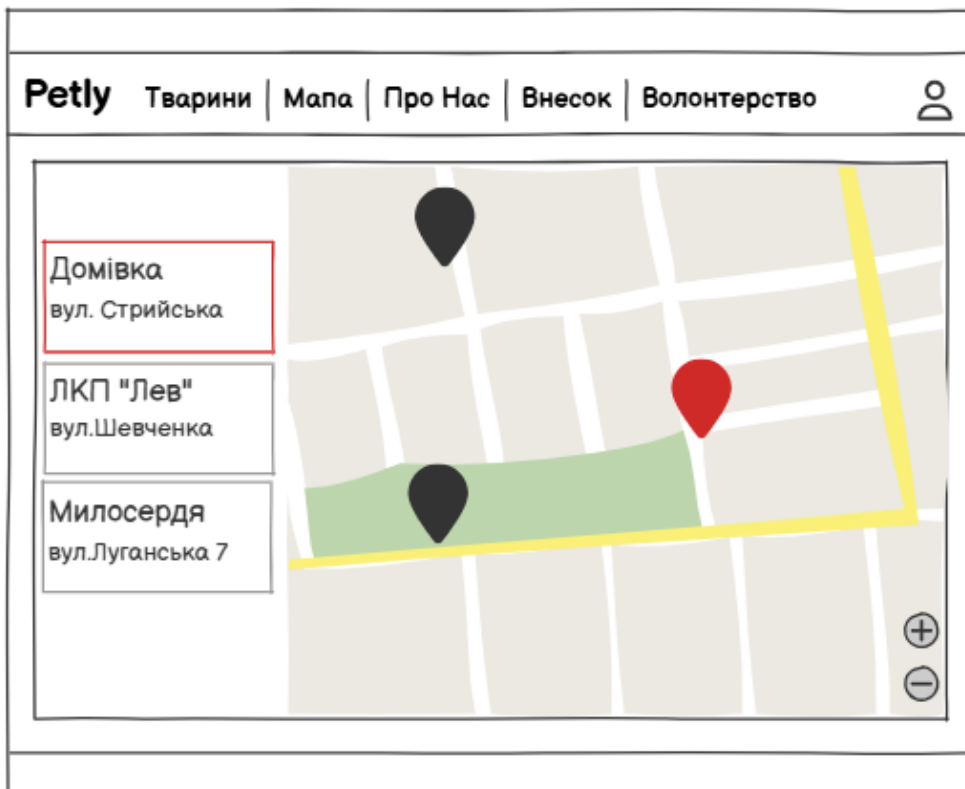
Адопція

Собака, Рік, 6 років

Більше

Допомога

Адопція



Petly

Тварини

Мапа

Про Нас

Внесок

Волонтерство

Внесок

Благодійний внесок

Зроби разову благодійну допомогу для притулку

Допомогти

Наші контакти

+380000000000

petly@gmail.com

м.Львів

9:00-20:00

Потреби притулків

Їжа

Сухий та вологий корм для собак і котів

Спеціалізований корм для цуценят і кошенят

Догляд і комфорт

Лежаки, ковдри, підстилки

Іграшки (м'ячики, канати, мишки тощо)

Повідки, нашийники, шлейки

Гігієна

Наповнювач для котячих туалетів

Одноразові пелюшки

Засоби для прибирання (швабри, ганчірки, відра)

Пакети для сміття

Petly

Тварини

Мапа

Про Нас

Внесок

Волонтерство

Волонтерство

Стань волонтером Petly

Допомагай тваринам, знайомся з іншими волонтерами та обирай притулок для допомоги

Ім'я

Прізвище

Email

Телефон +380

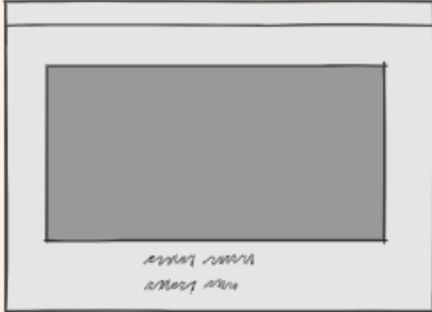
Обери притулок

Тип волонтерства

Надіслати заявку



< Назад



Кіт, Томас, 2 роки



Допомога

Адопція

Кіт, Томас, 2 роки



< Назад

Адопція

Мої дані:

Ім'я

Прізвище

Email

Телефон +380

Тваринка:

Ім'я: Томас

Вид: Кіт

Вік: 2 роки

Стать: ♂

Надіслати заявку

ADMINS:

Petly


Тварини | Мапа | Про Нас | Внесок | Волонтерство

< Назад

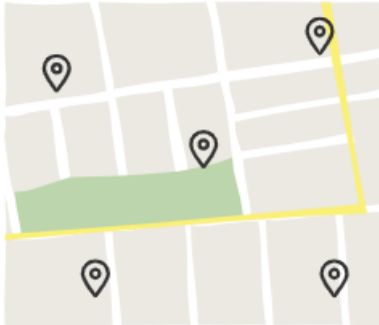
Опис

Ця тварина була знайдена в лісі біля села...
 Її назвали Томасом на честь героя з однойменного фільму.
 Він дуже любить грати в кішки та їсти морозиво.
 Якщо ви хочете допомогти йому знайти свого господаря,
 будь ласка, поділіться цим оголошенням у соціальних мережах.
 Дякуємо за вашу увагу!

Позначити тваринку як "прилаштовану"

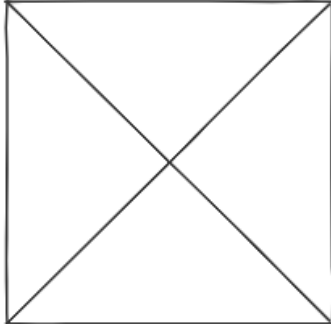
Petly | Тварини | Мапа | Про Нас | Внесок | Волонтерство | 

Додати адресу притулку





Додавати/редагувати анкету



Ім'я: Томас

Вид: Кіт

Вік: 2 роки

Стать: ♂

Опис

Легко любить свою маму і маму, любить
погратися з нею і з іншими
живими істотами. Любить їсти і пийти.
Любить грати з нею і з іншими тваринами.
Любить грати з нею і з іншими тваринами.

Зберегти

Редагувати

Видалити



Адопція



Ім'я заявника:[ім'я користувача]
Контактна інформація:[контакт]
Тварина:[ім'я тварини]

Нове

Ім'я заявника:[ім'я користувача]
Контактна інформація:[контакт]
Тварина:[ім'я тварини]

Розглядається

Ім'я заявника:[ім'я користувача]
Контактна інформація:[контакт]
Тварина:[ім'я тварини]

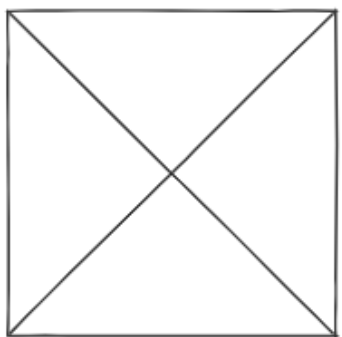
Підтверджено

Ім'я заявника:[ім'я користувача]
Контактна інформація:[контакт]
Тварина:[ім'я тварини]

Відхилено

< Назад

Заявка на адопцію



Кіт, Томас, 2 роки

Дані користувача

Легко любити свого кота. Вони прекрасні домашні тварини, які не вимагають багато уваги. Вони люблять грати, спати на дивані, а також бути поруч зі своїми людьми. Вони чудові друзі для дітей та інших тварин. Якщо ви хочете взяти на себе відповідальність за життя цього прекрасного тваринного друга, заповніть цю форму.

Підтвердити

Відхилити

Petly

Тварини

Мапа

Про Нас

Внесок

Волонтерство

Внесок

Номер картки

xxxx xxxx xxxx xxxx

ММ / РР

ММ/РР

ПІБ власника

ПІБ власника картки

CVV2

xxx

Email

email@gmail.com

Телефон

+380

Сума

0

UAH

Обери призначення

Допомогти

Petly

Тварини

Мапа

Про Нас

Внесок

Волонтерство

< Назад

Список волонтерів

Дані волонтера	Телефон	Email	Тип волонтерства	Статус
~~~~~	+380000000000	email@gmail.com	~~~~~	Підтверджено
~~~~~	+380000000000	email@gmail.com	~~~~~	Підтверджено
~~~~~	+380000000000	email@gmail.com	~~~~~	Розгляд
~~~~~	+380000000000	email@gmail.com	~~~~~	Розгляд
~~~~~	+380000000000	email@gmail.com	~~~~~	Відхилено

Petly

Тварини

Мапа

Про Нас

Внесок

Волонтерство

< Назад

Заявка на волонтерство

Дані користувача

Ім'я

Прізвище

Email

Телефон +380

Підтвердити

Відхилити

Usecase діаграми для кожного типу користувачів:

