

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

Немає акаунту?


Petly 

Приєднуйся до нас та знайди свого пухнастого друга!

Ім'я:

Прізвище:

Email:

Password: 

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

Вже є акаунт?

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

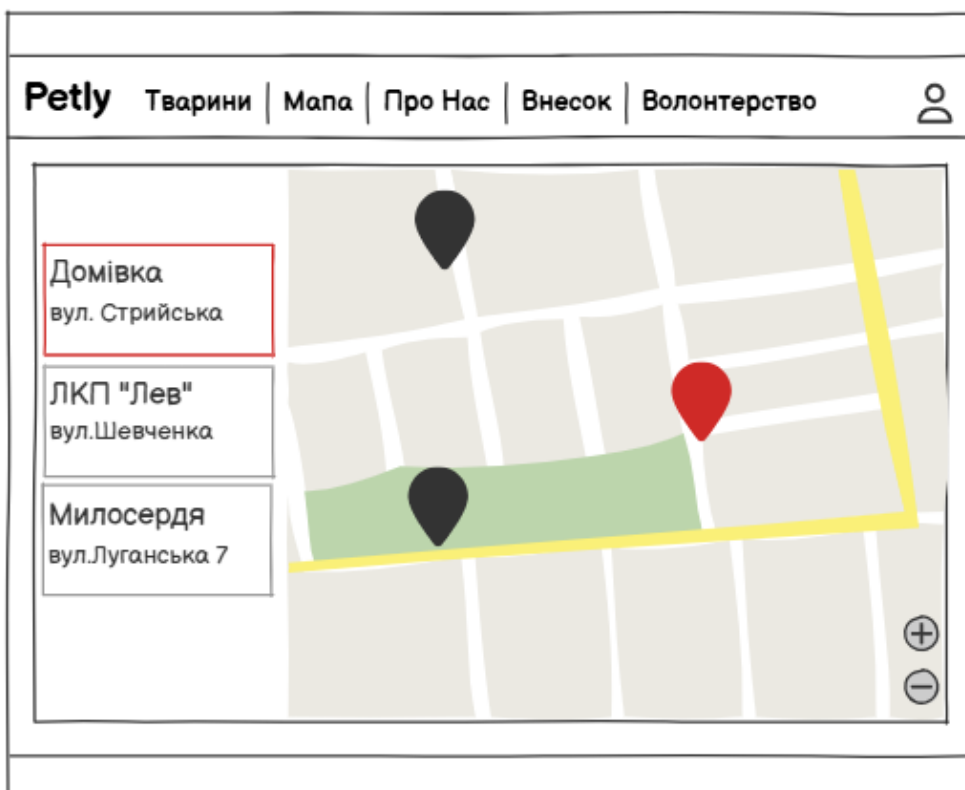
Адопція

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

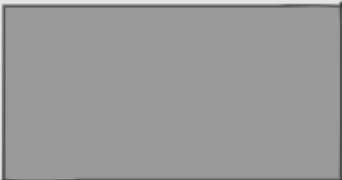
Email

Телефон +380

Обери притулок

Тип волонтерства

Надіслати заявку



A large gray rectangle representing the letter 'L' in the word 'LORD'.

← →

1960-1961
 1962-1963
 1964-1965
 1966-1967
 1968-1969
 1970-1971
 1972-1973
 1974-1975
 1976-1977
 1978-1979
 1980-1981
 1982-1983
 1984-1985
 1986-1987
 1988-1989
 1990-1991
 1992-1993
 1994-1995
 1996-1997
 1998-1999
 2000-2001
 2002-2003
 2004-2005
 2006-2007
 2008-2009
 2010-2011
 2012-2013
 2014-2015
 2016-2017
 2018-2019
 2020-2021
 2022-2023
 2024-2025
 2026-2027
 2028-2029
 2030-2031
 2032-2033
 2034-2035
 2036-2037
 2038-2039
 2040-2041
 2042-2043
 2044-2045
 2046-2047
 2048-2049
 2050-2051
 2052-2053
 2054-2055
 2056-2057
 2058-2059
 2060-2061
 2062-2063
 2064-2065
 2066-2067
 2068-2069
 2070-2071
 2072-2073
 2074-2075
 2076-2077
 2078-2079
 2080-2081
 2082-2083
 2084-2085
 2086-2087
 2088-2089
 2090-2091
 2092-2093
 2094-2095
 2096-2097
 2098-2099
 2100-2101
 2102-2103
 2104-2105
 2106-2107
 2108-2109
 2110-2111
 2112-2113
 2114-2115
 2116-2117
 2118-2119
 2120-2121
 2122-2123
 2124-2125
 2126-2127
 2128-2129
 2130-2131
 2132-2133
 2134-2135
 2136-2137
 2138-2139
 2140-2141
 2142-2143
 2144-2145
 2146-2147
 2148-2149
 2150-2151
 2152-2153
 2154-2155
 2156-2157
 2158-2159
 2160-2161
 2162-2163
 2164-2165
 2166-2167
 2168-2169
 2170-2171
 2172-2173
 2174-2175
 2176-2177
 2178-2179
 2180-2181
 2182-2183
 2184-2185
 2186-2187
 2188-2189
 2190-2191
 2192-2193
 2194-2195
 2196-2197
 2198-2199
 2200-2201
 2202-2203
 2204-2205
 2206-2207
 2208-2209
 2210-2211
 2212-2213
 2214-2215
 2216-2217
 2218-2219
 2220-2221
 2222-2223
 2224-2225
 2226-2227
 2228-2229
 2230-2231
 2232-2233
 2234-2235
 2236-2237
 2238-2239
 2240-2241
 2242-2243
 2244-2245
 2246-2247
 2248-2249
 2250-2251
 2252-2253
 2254-2255
 2256-2257
 2258-2259
 2260-2261
 2262-2263
 2264-2265
 2266-2267
 2268-2269
 2270-2271
 2272-2273
 2274-2275
 2276-2277
 2278-2279
 2280-2281
 2282-2283
 2284-2285
 2286-2287
 2288-2289
 2290-2291
 2292-2293
 2294-2295
 2296-2297
 2298-2299
 2300-2301
 2302-2303
 2304-2305
 2306-2307
 2308-2309
 2310-2311
 2312-2313
 2314-2315
 2316-2317
 2318-2319
 2320-2321
 2322-2323
 2324-2325
 2326-2327
 2328-2329
 2330-2331
 2332-2333
 2334-2335
 2336-2337
 2338-2339
 2340-2341
 2342-2343
 2344-2345
 2346-2347
 2348-2349
 2350-2351
 2352-2353
 2354-2355
 2356-2357
 2358-2359
 2360-2361
 2362-2363
 2364-2365
 2366-2367
 2368-2369
 2370-2371
 2372-2373
 2374-2375
 2376-2377
 2378-2379
 2380-2381
 2382-2383
 2384-2385
 2386-2387
 2388-2389
 2390-2391
 2392-2393
 2394-2395
 2396-2397
 2398-2399
 2400-2401
 2402-2403
 2404-2405
 2406-2407
 2408-2409
 2410-2411
 2412-2413
 2414-2415
 2416-2417
 2418-2419
 2420-2421
 2422-2423
 2424-2425
 2426-2427
 2428-2429
 2430-2431
 2432-2433
 2434-2435
 2436-2437
 2438-2439
 2440-2441
 2442-2443
 2444-2445
 2446-2447
 2448-2449
 2450-2451
 2452-2453
 2454-2455
 2456-2457
 2458-2459
 2460-2461
 2462-2463
 2464-2465
 2466-2467
 2468-2469
 2470-2471
 2472-2473
 2474-2475
 2476-2477
 2478-2479
 2480-2481
 2482-2483
 2484-2485
 2486-2487
 2488-2489
 2490-2491
 2492-2493
 2494-2495
 2496-2497
 2498-2499
 2500-2501
 2502-2503
 2504-2505
 2506-2507
 2508-2509
 2510-2511
 2512-2513
 2514-2515
 2516-2517
 2518-2519
 2520-2521
 2522-2523
 2524-2525
 2526-2527
 2528-2529
 2530-2531
 2532-2533
 2534-2535
 2536-2537
 2538-2539
 2540-2541
 2542-2543
 254

Адопція

[Надіслати заявку](#)

Petly

Тварини

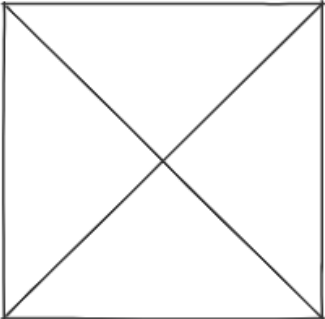
Мапа

Про Нас

Внесок

Волонтерство

< Назад



Кіт, Томас, 2 роки

Опис

Між двома людьми мен завжди
співчутливо розуміли мене
і я завжди могла покластися
на когось. Я завжди була щасливою
і мені не було ніколи мені не
потрібно було нічого іншого
як тільки те, що мені потрібно
було. Мені було дуже
важливо, щоб я завжди була
улюбленою людиною. Я завжди
була щасливою людиною. Мені
потрібно було тільки одного
людина, який мене розуміє.

Позначити тваринку як "прилаштовану"

Petly

Тварини

Мапа

Про Нас

Внесок

Волонтерство

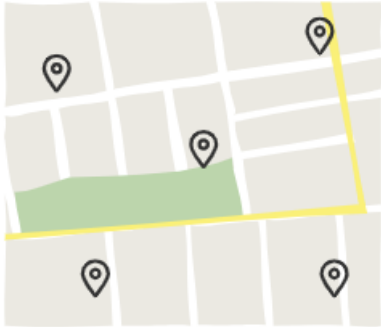
Додати адресу притулку

Назва притулку

Адреса

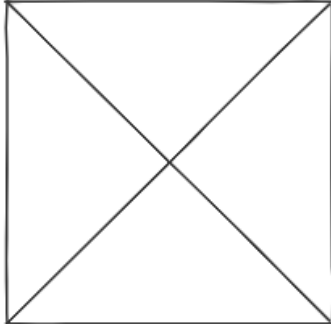
Телефон +380

Зберегти





Додавати/редагувати анкету



Ім'я: Томас

Вид: Кіт

Вік: 2 роки

Стать: ♂

Опис

Легко любить грати з новими людьми та тваринами. Любить їсти та спати. Любить грати з новими людьми та тваринами. Любить їсти та спати. Любить грати з новими людьми та тваринами. Любить їсти та спати.

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

✓

7

Допомогти

Список волонтерів

Дані волонтера	Телефон	Email	Тип волонтерства	Статус
mmmmmm m	+380000000000	email@gmail.com	mmmmmm	Підтверджено
mmmmmm m	+380000000000	email@gmail.com	mmmmmm	Підтверджено
mmmmmm m	+380000000000	email@gmail.com	mmmmmm	Розгляд
mmmmmm m	+380000000000	email@gmail.com	mmmmmm	Розгляд
mmmmmm m	+380000000000	email@gmail.com	mmmmmm	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:

Система Petly

```

graph LR
    subgraph Actors
        P[Притулок]
        U[Користувач]
    end

    subgraph UseCases
        UC1(Додавати тваринку у 'прилаштовані')
        UC2(Додавати адресу притулку)
        UC3(Додавати/редагувати анкету)
        UC4(Керувати процесом адопції)
        UC5(Переглядати/оновлювати список потреб)
        UC6(Переглядати донати)
        UC7(Регістрація / авторизація)
        UC8(Перегляд каталогу тварин)
        UC9(Переглядати адреси притулків)
        UC10(Перегляд профілю тварини)
        UC11(Донатити гроші/корм/ліки)
        UC12(Записатися на волонтерство)
        UC13(Подати заявку на адопцію)
        UC14(Переглядати 'прилаштовані')
    end

    P --- UC1
    P --- UC2
    P --- UC3
    P --- UC4
    P --- UC5
    P --- UC6
    P --- UC7
    P --- UC8
    U --- UC7
    U --- UC8
    U --- UC12
    U --- UC13
    U --- UC14

    UC2 -.->|include| UC9
    UC3 -.->|include| UC9
    UC5 -.->|extend| UC9
    UC8 -.->|include| UC10
    UC8 -.->|extend| UC11
    UC8 -.->|extend| UC12
    UC10 -.->|extend| UC11
    UC11 -.->|extend| UC13
    UC13 -.->|extend| UC14
  
```

The diagram illustrates the use cases for the Petly system, categorized by actor type:

- Притулок (Shelter) Use Cases:**
 - Додавати тваринку у 'прилаштовані'
 - Додавати адресу притулку
 - Додавати/редагувати анкету
 - Керувати процесом адопції
 - Переглядати/оновлювати список потреб
 - Переглядати донати
 - Регістрація / авторизація
 - Перегляд каталогу тварин
- Користувач (User) Use Cases:**
 - Регістрація / авторизація
 - Перегляд каталогу тварин
 - Записатися на волонтерство
 - Подати заявку на адопцію
 - Переглядати 'прилаштовані'

Relationships:

- Include:** Додавати адресу притулку and Додавати/редагувати анкету include Переглядати адреси притулків.
- Extend:** Переглядати/оновлювати список потреб extends Переглядати адреси притулків.
- Include:** Перегляд каталогу тварин includes Перегляд профілю тварини.
- Extend:** Перегляд каталогу тварин extends Донатити гроші/корм/ліки and Записатися на волонтерство.
- Extend:** Перегляд профілю тварини extends Донатити гроші/корм/ліки.
- Extend:** Донатити гроші/корм/ліки extends Подати заявку на адопцію.
- Extend:** Подати заявку на адопцію extends Переглядати 'прилаштовані'.