



# Petify

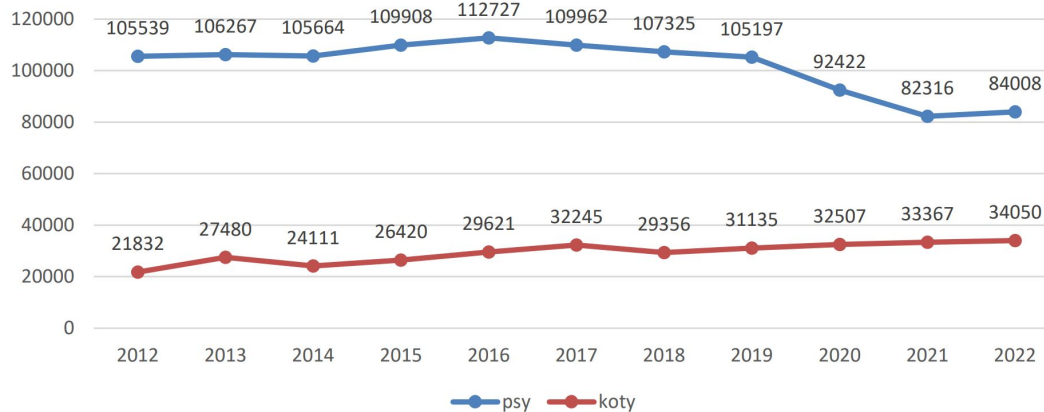
Autorzy: Jakub Hynasiński, Jan Rzepkowski, Mateusz Kołata,  
Mikołaj Bartosiak, Piotr Tomalak, Wiktor Szewczyk



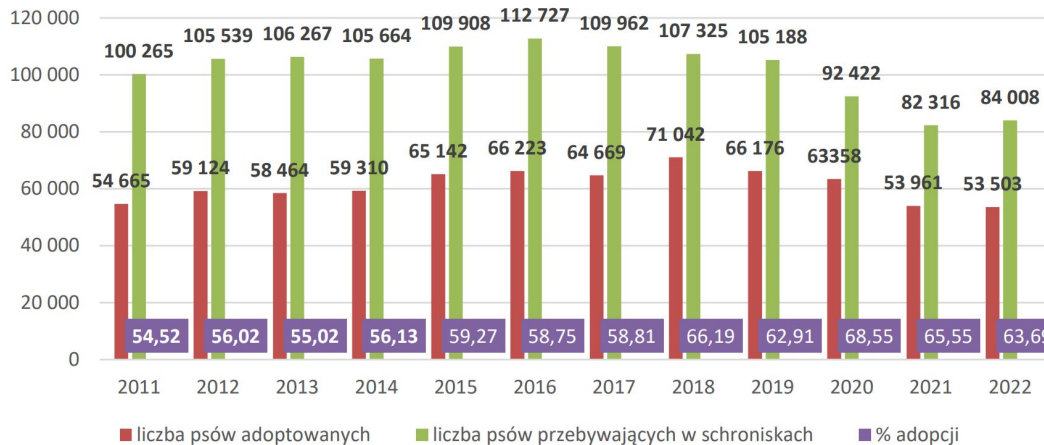


# Problematyka





Liczba psów i kotów w schroniskach



Adopcje psów







# Problematyka

-  Nadmierna liczba bezdomnych zwierząt w schroniskach.
-  Ograniczone wsparcie finansowe i materialne dla schronisk.
-  Niewystarczające wykorzystanie technologii w promowaniu adopcji i wspierania schronisk.
-  Brak jednolitego narzędzia do efektywnej współpracy.

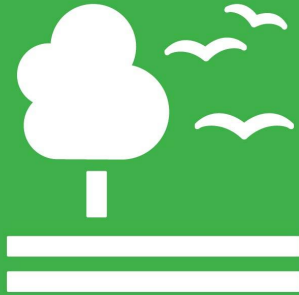
# Pomysł na aplikację

**Petify** – aplikacja wspierająca adopcję zwierząt

-  Intuicyjny interfejs („Swipe” jak Tinder)
-  Lokalizacja i filtry (znajdź idealnego zwierzaka blisko siebie)
-  Pomagaj zwierzętom (adopcja, dotacje, wsparcie schronisk)
-  Poprawiamy sytuację zwierząt w schroniskach

# Cele Zrównoważonego Rozwoju

**15** ŻYCIE  
NA LĄDZIE



**12** ODPOWIEDZIALNA  
KONSUMPCJA  
I PRODUKCJA



# Wymagania funkcjonalne

- Logowanie / rejestracja
- Profile dla każdej z ról (user, admin, wolontariusz, opiekun tymczasowy, schronisko, fundacja)
- Przeglądanie zwierząt do adopcji
- Filtrowanie
- Profil zwierzęcia
- Lista ulubionych
- System dopasowań
- Geolokalizacja

# Wymagania funkcjonalne 2

- Dotacje/podatek
- Powiadomienia
- Aktualności/eventy schronisk
- Rezerwacja spotkań i harmonogramowanie
- Formularz adopcyjny
- Gamifikacja
- Chatbot
- Panel administracyjny

# Wymagania niefunkcjonalne

- Wydajność (Testy wydajnościowe (Load Testing, Stress Testing)).
- Bezpieczeństwo (Stosowanie protokołów szyfrowania (np. SSL/TLS), szyfrowanie haseł użytkowników.)
- Zgodność z przepisami (Audyty zgodności z RODO)
- Dostępność (Monitorowanie uptime'u systemu za pomocą różnych narzędzi takich jak ping.)
- Obsługa sesji użytkownika za pomocą ciasteczek (testy jednostkowe)
- Trwałość systemu – zabezpieczenie przed utratą danych poprzez wykonywanie pełnej kopii zapasowej bazy danych o północy każdego dnia (weryfikacja integralności – porównanie sum kontrolnych kopii i oryginalnych plików)



# Q&A

