Wstęp do pracy inżynierskiej

Maciej Makowski 162460

Spis treści

Krótki opis aplikacji	
DPU	
Schemat bazy danych	
Zaprojektowane widoki	
• •	
Link do repozytorium	10

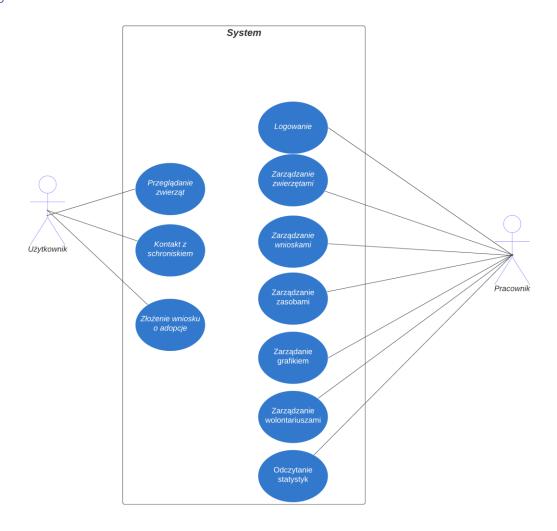
Krótki opis aplikacji

Aplikacja "Schornisko.pl" będzie implementacją systemu zarządzania schroniskiem dla zwierząt w oknie przeglądarki internetowej stworzoną za pomocy technologii ReactJS oraz Django . W aplikacji przewidywane funkcjonalności to dla osób z zewnątrz tj. użytkowników

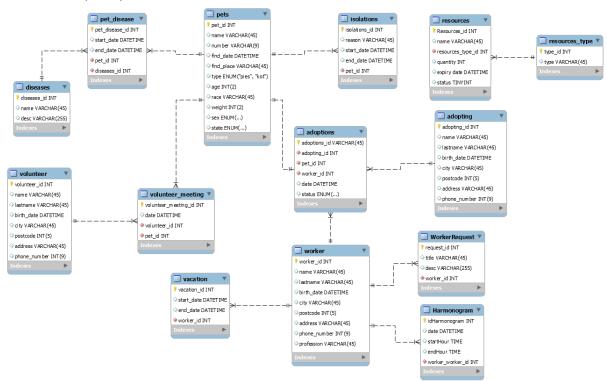
- Przeglądanie dostępnych zwierząt: Aplikacja umożliwia użytkownikom przeglądanie listy zwierząt znajdujących się w schronisku. Użytkownicy mogą przeglądać różne kategorie, takie jak psy, koty itp., oraz odfiltrowywać wyniki na podstawie preferencji dotyczących wieku, wielkości, rasy i temperamentu.
- Szczegółowe profile zwierząt: Każde zwierzę ma indywidualny profil, który zawiera informacje o jego historii, charakterze, zdrowiu i zdjęciach. Użytkownicy mogą dokładnie zapoznać się z każdym zwierzęciem przed podjęciem decyzji o adopcji.
- Powiadomienia o nowych zwierzętach: Użytkownicy mogą ustawić preferencje dotyczące zwierząt, takie jak rasa, wiek i płeć, a aplikacja powiadomi ich, gdy w schronisku pojawią się zwierzęta spełniające te kryteria. To pomaga użytkownikom być na bieżąco i zwiększa szanse na znalezienie wymarzonego towarzysza.
- Adopcja online: Aplikacja umożliwia użytkownikom składanie wniosków o adopcję zwierząt bezpośrednio za pośrednictwem telefonu lub tabletu. Można wypełnić formularz adopcyjny, dostarczyć niezbędne informacje i przesłać go do schroniska. To znacznie upraszcza i przyspiesza proces adopcji.
- Zbiórka funduszy: Aplikacja umożliwia przeprowadzanie zbiórek funduszy na rzecz schroniska. Użytkownicy mogą dokonywać bezpośrednich wpłat na potrzeby opieki nad zwierzętami, jak również udostępniać informacje o zbiórkach znajomym i rodzinie za pomocą mediów społecznościowych.
- Porady i wskazówki: Aplikacja zawiera sekcję z poradami i wskazówkami dla właścicieli zwierząt. Użytkownicy mogą uzyskać informacje na temat opieki, szkolenia, zdrowia zwierząt oraz zadać pytania specjalistom.

- Panel zarządzania zwierzętami: Personel schroniska ma dostęp do panelu, w którym może dodawać, edytować i usuwać profile zwierząt. Mogą wprowadzać szczegółowe informacje, takie jak imię, wiek, płeć, rasa, historia medyczna i zdjęcia. Panel ten umożliwia również aktualizację statusu adopcji i śledzenie historii adopcji zwierząt. Daje też możliwość kontroli nad
- Proces adopcyjny: Aplikacja zawiera funkcje umożliwiające personelowi schroniska zarządzanie procesem adopcyjnym. Personel może przeglądać i analizować wnioski adopcyjne, sprawdzać referencje, przeprowadzać rozmowy z potencjalnymi właścicielami oraz podejmować decyzje dotyczące przyjęcia lub odrzucenia wniosków. Panel ten ułatwia zorganizowanie i monitorowanie procesu adopcyjnego w sposób uporządkowany.
- Zarządzanie wolontariuszami: Część administracyjna aplikacji pozwala personelowi schroniska zarządzać bazą danych wolontariuszy. Personel może rejestrować nowych wolontariuszy, przypisywać im zadania, takie jak karmienie zwierząt, spacery czy czyszczenie klatek, oraz śledzić ich obecność i godziny pracy. To umożliwia skuteczne koordynowanie pracy wolontariuszy i optymalne wykorzystanie ich umiejętności.
- Zarządzanie zbiórkami funduszy: Personel schroniska może korzystać z aplikacji, aby tworzyć zbiórki funduszy i monitorować ich postęp. Mogą ustawić cele finansowe, dodawać opisy i zdjęcia, a także udostępniać informacje o zbiórkach.
- System powiadomień i harmonogramy: Część administracyjna aplikacji zawiera funkcje powiadomień i harmonogramów, które ułatwiają personelowi schroniska planowanie i organizację działań. Personel może ustawiać przypomnienia dotyczące wizyt weterynaryjnych, karmienia, podawania leków i innych zadań związanych z opieką nad zwierzętami. To pomaga w utrzymaniu harmonogramu i zapewnieniu, że każde zwierzę otrzymuje odpowiednią opiekę
- Zarządzanie zasobami: pracownicy mogą wprowadzać, usuwać, edytować i nadzorować zasoby znajdujące się w schronisku takie jak np. karma, smycze, koce czy zabawki. Ma on na celu ułatwienie kontroli nad obecnym stanem zaopatrzenia schroniska.
- Harmonogram pracy: to panel który pozwala wprowadzać, edytować i sprawdzać zmiany ustalone dla pracowników schroniska. Dzięki niemu każdy pracownik będzie miał dostęp do informacji kto kiedy jest obecny w schronisku.
- Zakładka statystyk: pozwalać będzie na obejrzenie zmian w systemie w ostatnim czasie takich jak ilość zaadoptowanych zwierząt, pokazanie rozłożenia ras i typów zwierząt w schronisku, zużycie zasobów czy częstotliwość wizyt wolontariuszy.

Aplikacja "Schronisko.pl" dla schronisk dla zwierząt ma na celu ułatwienie adopcji zwierząt poprzez dostarczenie użytkownikom łatwego dostępu do profili zwierząt oraz możliwości składania wniosków online. Ma także na celu usprawnienie procesu zarządzania schroniskiem, umożliwiając personelowi skuteczne monitorowanie i organizację adopcji oraz opieki nad zwierzętami. Aplikacja ma na celu skrócenie czasu poszukiwania idealnego towarzysza oraz zapewnienie zwierzętom odpowiedniej opieki i domu.

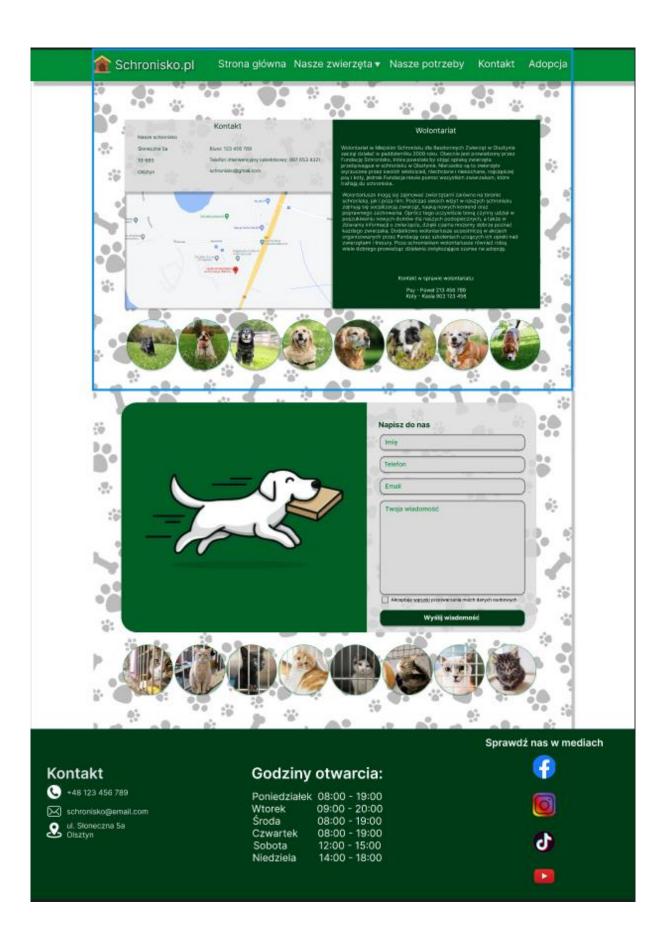


Schemat bazy danych

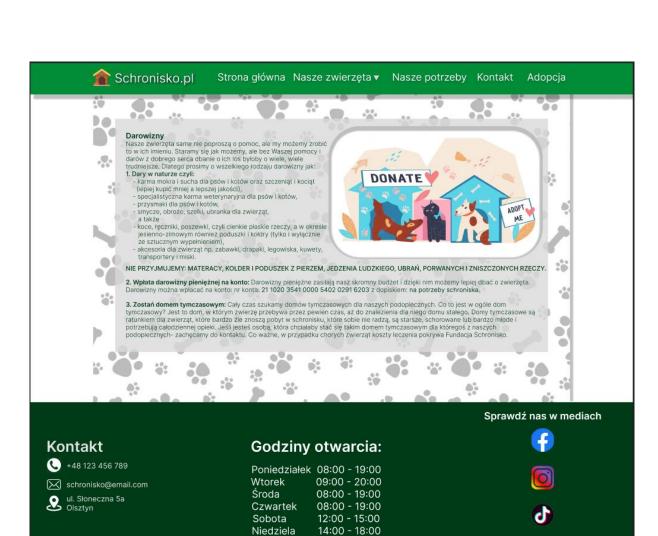


Zaprojektowane widoki













12:00 - 15:00 14:00 - 18:00 Niedziela





Link do repozytorium

https://github.com/MaciekMakowski/Praca-Inzynierska