

Zespół IX

Dominik Dylewski

Rola: Kierownik zespołu

Raport kierownika zespołu

1. Informacje ogólne

Opiekun:

- Kacper Dąbrowski

Skład zespołu:

- Dominik Dylewski - kierownik, programisty odpowiedzialnego za backend w technologii.
- Michał Zieliński - sekretarz, programista odpowiedzialny za backend i stronę www.
- Piotr Siwek - programista odpowiedzialny za backend.
- Natalia Rutkowska - programistka odpowiedzialna za frontend.
- Urszula Wróblewska – programistka odpowiedzialna za frontend.

2. Opis projektu

Projekt zakłada stworzenie aplikacji webowej, która wspiera schroniska oraz fundacje zajmujące się opieką nad zwierzętami, zapewniając im nowoczesne narzędzie do zarządzania adopcjami, domami tymczasowymi, zbiórkami oraz potrzebami materialnymi. Każde schronisko lub fundacja może na bieżąco aktualizować listę potrzebnych zasobów (np. karmy, koce, leki), a także podawać linki do zbiorów finansowych, które wspierają ich działalność.

Aplikacja umożliwia schroniskom tworzenie profili zwierząt wraz z opisem ich charakteru i potrzeb, które pozwalają na łatwe dopasowanie ich do stylu życia potencjalnych opiekunów. Dzięki przypisanym tagom, takim jak „towarzyski”, „aktywny”, czy „nieśmiały”, użytkownicy mogą lepiej wybrać zwierzaka, który odpowiada ich możliwościom i preferencjom.

W przyszłości chcemy także rozwinąć naszą aplikację, aby pomagała znaleźć domy tymczasowe oraz zwykłym użytkownikom domy „wakacyjne” dla swoich zwierząt, co umożliwia krótkoterminową opiekę nad nimi. Użytkownicy będą mogli sami wystawiać „ofertę” opieki, odpowiadać na nie, przeglądać recenzje osób, które na nią odpowiedziały, a także sami wystawiać recenzję tym osobom. Im więcej dobrych opinii, tym wyższą rangę otrzyma użytkownik.

3. Przebieg dotychczasowych prac

Pierwsze spotkanie zespołu wraz z opiekunem miało miejsce w dniu 5 listopada 2024r. Od tego dnia, zespół miał ustalony wstępny podział zadań oraz systematycznie poszerza swoją wiedzę na temat używanych technologii. Z opiekunem spotykamy się systematycznie co tydzień, omawiając aktualne problemy i osiągnięcia. Do komunikacji używamy aplikacji Discord. Na bieżąco monitorujemy postęp zadań realizowanych przez każdego członka zespołu za pomocą strony

Trello. Zarysowaliśmy wstępnie minimalny zakres funkcjonalny naszej aplikacji. Mamy dużo więcej pomysłów na rozwój. Przygotowaliśmy już solidne podstawy do zaimplementowania w pełni działających głównych funkcjonalności.

4. Wykonane zadania

- Ustalenie tematyki i zakresu naszego projektu
- Wybranie technologii oraz narzędzi potrzebnych do realizacji projekt.
- Doszkalanie w zakresie potrzebnego materiału.
- Wykonanie projektu strony w Figmie.
- Założenie repozytorium do backendu i frontendu.
- Stworzenie strony swipe'owania zwierząt oraz ich kart z informacjami.
- Stworzenie strony logowania i rejestracji wraz z modułami, które je obsługują.
- Spotkanie z osobami pracującymi w schronisku i zebranie ich opinii oraz informacji na temat zwierząt.
- Stworzenie bazy danych na zewnętrznym serwerze.

5. Zadania do wykonania

- Stworzenie testów.
- Stworzenie strony kreatora użytkownika.
- Stworzenie strony profilu użytkownika oraz schroniska.
- Dodanie obsługi lokalizacji
- Stworzenie strony głównej
- Stworzenie modułu oraz strony odpowiedzialnej za wysyłanie wiadomości.
- Stworzenie funkcji umożliwiającej polubienie danego zwierzątka.

6. Podsumowanie pracy zespołu

Zespół realizuje projekt zgodnie z przyjętym planem, wszyscy członkowie zespołu ze sobą zgodnie współpracują. Przyjęty podział obowiązków odpowiada indywidualnym umiejętnościom każdej z osób, dzięki czemu każdy realizuje swoje zadania z satysfakcją i bez większych trudności. Nauka nowych technologii stanowi dodatkowe wyzwanie i wnosi ogromną wartość do rozwoju każdego członka zespołu. Systematyczne cotygodniowe spotkania zespołu pozwalają na bieżąco ustalać priorytety na kolejne tygodnie tak, aby finalnie otrzymać aplikację działającą na satysfakcjonującym poziomie. W czasie spotkań z opiekunem poznajemy wiele praktycznych wskazówek jak integrować zadania między poszczególnymi obszarami.

Pracę nad projektem przebiegają zgodnie z założonym na początku planem. Wszyscy członkowie wywiązują się z powierzonych im zadań oraz trzymają się ustalonych terminów. Analizując postępy jakie do tej pory zrobiliśmy oraz zadania które zostało nam dokończyć mogę stwierdzić, że projekt zostanie ukończony w wyznaczonym czasie.