



# **Tablica koncepcyjna aplikacji do adopcji psów Psinder**

Wojciech Woźniak  
Dominik Walecko



## Dlaczego tu jesteśmy?

Aplikacji Psinder przyświeca jeden cel- ułatwienie znajdowania nowego domu dla psiaków ze schronisk (i nie tylko). Pies to najlepszy przyjaciel człowieka, a nasza aplikacja będzie najlepszym przyjacielem ludzi, którzy poszukują nowego pupila :)

- Rozwiązania dostępne na rynku nie są zbyt wygodne, zarówno dla użytkowników, jak i organizacji chcących oddawać swoje pieski do adopcji.
- Ograniczają się one do ogłoszeń na portalach społecznościowych lub korzystania z niewyspecjalizowanych w tym celu sklepów internetowych



# Elevator Pitch

Nasza aplikacja jest skierowana dla schronisk oraz dla ludzi pragnących adoptować nowego pupila.

Naszą misją jest zapewnienie obu stronom wygodnego narzędzia do adopcji psów, rozszerzonego o przydatne funkcje, których nie posiada żadna aplikacja podobnego przeznaczenia.

Przykładowo, pragniemy znacząco ułatwić procesy:

- w jaki schroniska szukają wolontariuszy
- w jaki nabywcy zapoznają się ze swoim wybranym pieskiem.



# Nasze logo i marketing



“Znajdź swojego pupila w paru kliknięciach!”



# Funkcjonalności, które pojawią się w projekcie:

## Na pewno:

- Tworzenie profili schronisk i użytkowników
- Wstawianie ogłoszeń dotyczących adopcji
- Przeglądanie i wyszukiwanie psów uwzględniając parametry takie jak rasa, wiek, wielkość, kolor czy lokalizacja
- Możliwość zarejestrowania się jako wolontariusz, wraz z kalendarzem dostępności
- System reklam korzystający z zewnętrznych reklamodawców

## Prawdopodobnie:

- System donacji dla schronisk
- System czatu pomiędzy osobami wystawiającymi ogłoszenia i zainteresowanymi



## Funkcjonalności, które raczej nie pojawią się w projekcie:

- System opinii o użytkownikach i schroniskach
- Wersja premium bez reklam



## Od strony technicznej

- Kod portal Psinder tworzony będzie przy użyciu wiodących technologii webowych (HTML, Javascript i CSS).
- Wykorzystamy bibliotekę React dla jej możliwości szybkiego developmentu
- Zarządzaniem bazą danych będzie natomiast zajmować się system PostgreSQL
- Serwery będą hostowane od zewnętrznych dostawców



# Wyzwania

- Marketing, w tym przekonanie klientów, że nasza aplikacja rzeczywiście jest lepszym rozwiązaniem od tych powszechnie stosowanych na rynku.
- Jak w sposób automatyczny weryfikować, że rejestrowane schroniska rzeczywiście istnieją?
- Jak radzić sobie z awariami systemu?





## Szacowana długość projektu

- Ustalenie szczegółów projektu od strony technicznej- 2 tygodnie
- Implementacja- 3 miesiące
- Finalne testy- 2 tygodnie
- Łączny czas szacujemy więc na 4 miesiące.



# Elastyczność

- We wczesnych wersjach portalu możemy zrezygnować z niektórych funkcji, które nie są priorytetem i ich brak nie będzie znacząco wpływał na konkurencyjność aplikacji.
- Implementacja jedynie podstawowych funkcji powinna zająć około dwóch miesięcy.
- W przypadku, gdy okaże się, że realizacja projektu przebiega sprawnie, możliwa będzie implementacja dodatkowych funkcji.



## Osoby niezbędne do realizacji projektu:

- 1x Project Manager
- 2x Senior Full Stack Javascript Developer
- 1x Tester Oprogramowania
- 1x Osoba ds. Marketingu



## Szacowane koszty projektu:

- 1x Projekt Manager:  $32000 \text{ zł} = 50 \text{ zł} * 8 * 5 * 16 * 1$
- 2x Senior Full Stack Javascript Developer:  $89600 \text{ zł} = 70 \text{ zł} * 8 * 5 * 16 * 2$
- 1x Tester Oprogramowania:  $16000 \text{ zł} = 50 \text{ zł} * 8 * 5 * 8 * 1$
- 1x Osoba ds. Marketingu:  $19200 \text{ zł} = 40 \text{ zł} * 8 * 5 * 12 * 1$

Do tego trzeba doliczyć koszty oprogramowania, które są niewielkie, gdyż używane technologie są darmowe (na licencji MIT). Pozostaje więc jedynie hosting serwerów i wartość takiej usługi na okres roku szacujemy na 1200zł.

Łączny szacowany koszt po zsumowaniu wynosi więc ~158000 zł.

\*Koszt pracowników = stawka godzinowa \* ilość godzin  
dziennie \* liczba dni w tygodniu \* ilość tygodni \* ilość  
pracowników



## Słowo końcowe

Wierzemy, że wspólnie możemy wykreować przyszłość, w której mniej piesków znajduje się w schroniskach, a więcej wśród kochających właścicieli. Liczymy na to, że przy odpowiednim wsparciu uda nam się stworzyć narzędzie, które pomoże znaleźć nowy, bezpieczny dom dla jak największej ilości naszych ulubieńców :)