**Dokumentacja**

‘*Z.F.N. - Zwierzoluby z fajną nazwą*’

Nasz model danych składa się z czterech obszarów tematycznych:

1. Zwierzaki
2. Użytkownicy
3. Sprawy
4. Katalog usług
5. Usługi zaplanowane i zrealizowane
6. Funkcjonalności dostępne dla użytkowników o danych rolach
7. Model EER

**Obszar 1. Zwierzaki**

1. Dla każdego zwierzaka przechowujemy następujące informacje:
   1. imię, które zwierzęciu nadał właściciel;
   2. zdjęcie;
   3. gatunek;
   4. rasa;
   5. płeć;
   6. data urodzenia (jeśli jest znana właścicielowi);
   7. opis charakteru i ogólne uwagi jak ze zwierzakiem postępować.
2. Gatunki przyjmowanych zwierząt:
   1. pies;
   2. kot.

**Obszar 2. Użytkownicy aplikacji**

1. Dla każdego użytkownika przechowujemy nick, imię, nazwisko, dane kontaktowe (telefon, adres zamieszkania):
   1. publiczne dane - nick i obszar zamieszkania (miasto/dzielnica);
   2. ukryte informacje dostępne tylko za zgodą właściciela - imię, nazwisko, telefon i pełny adres.
2. Jeden właściciel może mieć wiele zwierzaków i jeden zwierzak kilku właścicieli.

**Obszar 3. Sprawy**

1. W obszarze tematycznym sprawy przechowujemy wszystkie dane związane z usługami:
   1. pobyt zwierzaka u danego opiekuna;
   2. wyprowadzenie psa/kota na spacer;
   3. odwiedziny zwierzęcia w miejscu zamieszkania właściciela.
2. Każdy właściciel może ocenić osobę opiekującą się zwierzęciem po skorzystaniu z jej usług oraz każdy opiekun może wystawić ocenę właścicielowi oraz jego zwierzęciu.
3. Wszystkie sprawy są zapisywane w historii użytkownika wraz z ocenami, średnia ocen jest udostępniona na danym profilu w wersji publicznej.
4. Przechowujemy informacje o stanie sprawy:
   1. data początkowa;
   2. data zakończenia;
   3. data i godzina spacerów (tylko w kwestii czasowej opieki).

**Obszar 4. Katalog usług**

1. Nasza firma oferuje takie usługi:
   1. wyprowadzanie zwierząt;
   2. czasowe przechowywanie psów/kotów;
   3. opieka w miejscu zamieszkania.
2. Jednostka, której używamy do wycenienia usługi zależna jest od jej rodzaju:
   1. wyprowadzanie psów jest wycenione w minutach;
   2. wycena czasowej opieki nad zwierzęciem jest liczona na podstawie ceny zjedzonych smakołyków i czasu liczonego w godzinach.

**Obszar 5. Usługi zaplanowane i zrealizowane**

1. Przechowujemy informacje o zaplanowanych i zrealizowanych usługach.
2. Klienci mogą zapisywać z miesięcznym wyprzedzeniem swoje oferty.
3. Obie strony po uzgodnieniu ustalają datę i czas rozpoczęcia oraz zakończenia opieki nad zwierzęciem.
4. Czas rozpoczęcia usługi decyduje o tym kiedy zostanie ona zapisana jako rozpoczęta a czas zakończenia świadczy o tym kiedy zostanie ona zapisana jako zrealizowana.
5. Obie strony dokonują oceny.

**Obszar 6. Funkcjonalności dostępne dla użytkowników o danych rolach**

1. Właściciel zwierzęcia:
   1. może edytować dane na swoim profilu;
   2. może dodawać i edytować dane zwierzaków na swoim profilu;
   3. może dodawać oferty, edytować je i ustalać zasady transakcji (potwierdzone transakcje są niemodyfikowalne);
   4. ma możliwość zaakceptowania jak i odrzucenia zgłoszenia opiekuna;
   5. może wyświetlić wszystkie swoje oferty;
   6. dopóki transakcja nie zostanie zrealizowana każda ze stron może od niej odstąpić;
2. Opiekun zwierzęcia:
   1. może edytować dane na swoim profilu;
   2. może przyjąć oferty;
   3. może wyświetlić wszystkie swoje oferty;
   4. dopóki transakcja nie zostanie zrealizowana każda ze stron może od niej odstąpić;

**Obszar 7. Model EER**

