W bazie danych mają być przechowywane informacje o zwierzętach leczonych w klinice weterynaryjnej oraz o ich właścicielach.

Dane dotyczące zwierząt:

* Dla każdego zwierzęcia należy przechowywać jego imię, gatunek, rasę, datę urodzenia, płeć, informacje o sterylizacji.
* Każde zwierzę ma przypisany numer identyfikacyjny i jest on unikalny w systemie.

Dane dotyczące właścicieli zwierząt:

* Dla każdego właściciela należy przechowywać jego imię, nazwisko, adres zamieszkania,, numer telefonu, adres e-mail.
* Każdy właściciel ma przypisany numer identyfikacyjny i jest on unikalny w systemie.
* Każdy właściciel może mieć przypisanych wiele zwierząt, ale każde zwierzę ma jednego właściciela.

Dane dotyczące wizyt i zabiegów:

* Każda wizyta weterynaryjna ma swój unikalny numer identyfikacyjny, datę i godzinę wizyty.
* Każdamy zabieg ma przypisany kod (unikalny), nazwę, opis, koszt.
* Dla każdego lekarza należy przechowywać imię, nazwisko, specjalizację. Każdy lekarz ma przypisany numer identyfikacyjny i jest on unikalny w systemie.
* System przechowuje informacje o dostępnych lekach. Dla każdego leku przechowuje jego nazwę, opis, dawkowanie, liczbę dostępnych opakowań, datę ważności.
* W danym dniu zwierzę może mieć zarejestrowaną jedną wizytę która może obejmować wiele procedur.
* Każda wizyta przypisana jest do jednego lekarza.
* Każda procedura może wymagać podania wielu leków.