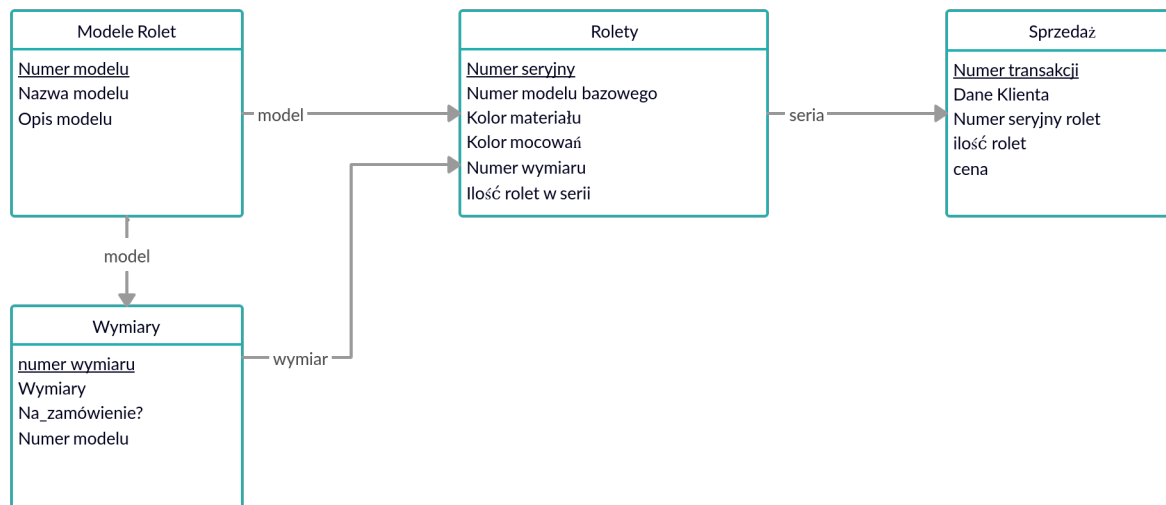


1. Model



2. Opis:

Baza danych składa się z 4 tabel.

- **Modele Rolet** - zawiera ofertę firmy „Roletka”. Zawiera:
 - Numer modelu rolety.
 - Nazwę modelu rolety.
 - Opis modelu.
- **Rolety** - zawiera informacje o wszystkich wyprodukowanych seriach rolet:
 - Numer seryjny rolety.
 - Numer modelu bazowego.
 - Kolor materiału oraz kolor mocowań.
 - Numer użytego podmodelu wymiarowego.
 - Ilość rolet w serii
- **Wymiary** - zawiera wszystkie dostępne wymiary dla danego modelu rolety. W razie potrzeby można dodać więcej kolumn z innymi wymiarami. Wymiary są podawane jako wartości całkowite (w milimetrach). Jeśli wymiar posiada atrybut *Na_zamówienie* to jest on dostępny tylko na zamówienie i nie jest dostępny w produkcji seryjnej.
- **Sprzedaż** - zawiera informacje o sprzedanych roletach:
 - Numer transakcji.
 - Dane klienta (imię, nazwisko, adres).
 - liczbę rolet.
 - Numer seryjny rolet.
 - cena.

3. Skrypt generujący:

Skrypt *mysql* generujący bazę danych:

```
1 CREATE DATABASE rolety_baza;
2 USE rolety_baza;
3 CREATE TABLE modele_rolet(
4     Numer_modelu int NOT NULL,
5     nazwaModelu varchar(255),
6     opis text,
7     PRIMARY KEY (Numer_modelu)
8 );
9 CREATE TABLE rolety(
10     numer_serii int NOT NULL,
11     Numer_modelu int NOT NULL,
12     kolor_materialu varchar(255),
13     kolor_mocowan varchar(255),
14     ID_wymiaru int NOT NULL,
15     ilosc_w_serii int,
16     PRIMARY KEY (id)
17 );
18 CREATE TABLE wymiary(
19     id int NOT NULL,
20     id_modelu int NOT NULL,
21     wymiar_rolety_mm_0 int,
22     wymiar_rolety_mm_1 int,
23     wymiar_rolety_mm_2 int,
24     wymiar_rolety_mm_3 int,
25     wymiar_rolety_mm_4 int,
26     wymiar_rolety_mm_5 int,
27     Na_zamowienie bool,
28     PRIMARY KEY (id)
29 );
30 CREATE TABLE sprzedaz(
31     numer_transakcji int NOT NULL,
32     imie_klienta varchar(127),
33     nazwisko_klienta varchar(127),
34     adres_klienta varchar(511),
35     liczba_rolet int,
36     id_rolety int NOT NULL,
37     cena DECIMAL(18, 2),
38     PRIMARY KEY (numer_transakcji)
39 );
```