**Wypożyczalnia samochodów**

Należy zaprojektować diagram związków encji dla firmy wypożyczającej samochody sportowe. Głównym celem systemu jest przechowywanie informacji o wypożyczeniach danego samochodu przez konkretnych klientów. System musi przechowywać dane o samochodach (model, rok produkcji, moc silnika). Każdy samochód ma przypisany jeden model, w wypożyczalni może być wiele samochodów tego samego modelu. Konieczne jest przechowywanie również danych oraz daty wypożyczenia i daty oddania auta do wypożyczalni. Klientem może być firma lub osoba fizyczna. Dla firmy należy zachować numer REGON, natomiast dla osoby fizycznej dane osobowe. Każdy samochód jest ubezpieczony i posiada jedną polisę ubezpieczeniową, a każda polisa obejmuje tylko jeden samochód. Ubezpieczenie dzieli się na rodzaje (np. ubezpieczenie szyb, opon, od kradzieży) i zachowuje datę rozpoczęcia, datę zakończenia oraz kwotę ubezpieczenia każdego samochodu. Aby zapewnić unikalność relacji między samochodem a polisą ubezpieczeniową, dla każdego samochodu i dla każdej polisy ubezpieczeniowej należy dodać unikalne identyfikatory.