



FIRMA "PRZEWÓZ OSÓB"

- koncepcja bazy danych -

Opis świata :

W momencie odebrania zgłoszenia, dyspozytor wprowadza dane klienta (encja Klient) numer telefonu, nazwisko, imię lub firmy (encja Firma) numer telefonu, nazwa firmy, adres, NIP, Regon. Dyspozytor wprowadza także parametry kursu (encja Kurs) czyli skąd dokąd, adres docelowy i adres zamawiającego, godzina przyjęcia i zleca go dostępnemu kierowcy z najbliższej strefy oraz zmienia status na 'aktywny'. Kierowca po dotarciu do celu zgłasza wykonanie kursu do dyspozytora (odległość, czas postoju, status 'zakończony'). Do kierowców przypisane są samochody (encja Samochód) posiadają numer_id, markę, numer rejestracyjny, numer polisy, datę ostatniego przeglądu. Do pojazdów przypisane są kasy fiskalne (numer seryjny, numer homologacji, producent, model, data ostatniej legalizacji) nadajniki GPS (identyfikator, producent, model, data ostatniej aktualizacji map) oraz radiostacje (producent, model, numer seryjny, identyfikator). Kierowcy posiadają atrybuty numer_id, imię, nazwisko, PESEL, numer licencji, seria i numer prawa jazdy, od kiedy zatrudniony. Gdy są aktualnie w pracy wraz z przypisanym pojazdem znajdują się w encji DostępnyPojazd (id_kierowcy, id_pojazdu, status ostatniego kursu, strefa). Stawka zawiera atrybuty opis, stawka za km, stawka za postój, stawka za wezwanie. Encja Strefa zawiera opis, nazwę dzielnicy.

Diagram związków encji :

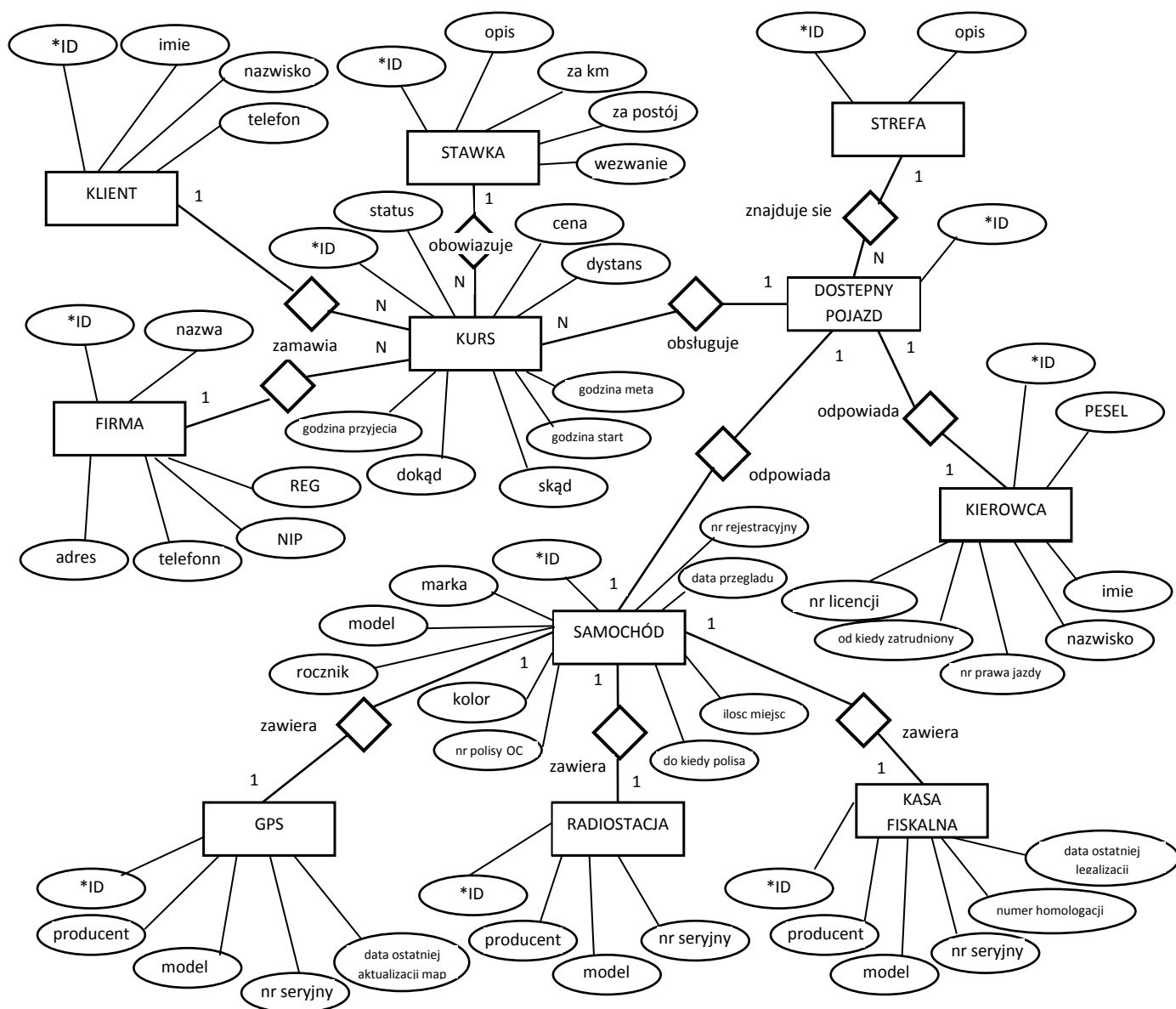


Diagram tabel:

