Wstęp do baz danych

Salon samochodowy

Karol Borowski

Marcin Dolicher

# Zakres i cel projektu (opis założeń funkcjonalnych bazy danych)

Celem projektu jest zaprojektowanie relacyjnej bazy danych na poziomie konceptualnym i logicznym oraz jej fizyczna implementacja. Baza danych obsługuje salon samochodowy i jest oparta o rozwiązanie firmy Oracle. Wykorzystanym językiem został SQL.

Użyte oprogramowanie:

* Toad Modeler 6.5
* Oracle Database 11g Release 2
* SQL Developer

## Założenia funkcjonalne

Realizowany projekt dotyczy salonu samochodowego posiadającego jedną lub więcej hurtowni. Salon oferuje klientom samochody różnych marek. W bazie przechowywane są dane pracowników zatrudnionych w salonie oraz stanowiska, na których są zatrudnieni pracownicy. Na podstawie zajmowanego stanowiska otrzymują oni odpowiednie wynagrodzenie. Dodatkowo zawarte zostały informacje o kosztach, jakie ponosi salon oraz jakości usług jakie świadczy.

Baza zawiera klientów oraz usługi oferowane przez salon samochodowy. W skład usług wchodzi ubezpieczenie, serwis ASO, sprzedaż części eksploatacyjnych, sprzedaż samochodów, wynajem samochodów oraz skup samochodów.

# Definicja systemu

Funkcjonalność systemu: