

Uniwersytet Gdański



BAZY DANYCH

Projekt: Komis

Prowadzący:

**Wykonała:
Paulina Kimak**

Gdańsk, 2024

Spis treści
Opis projektu

Wymagania

Dokumentacja:

- 1.opis słowny projektu, jakie są najważniejsze encje i ich atrybuty, jaki charakter mają związki je łączące, jakie pytania mamy zamiar zadawać, ew. jakie przewidujemy wyzwalacze,
- 2.diagram związków i encji,
- 3.fragmenty tabel w projekcie, po dwa, najwyżej trzy wiersze z każdej tabeli (ta część powinna się zmieścić na jednej stronie wydruku),
- 4.przykłady zapytań i ew. fragmenty ich wyników.

Dokumentacja powinna być dostarczona w postaci jednego pliku pdf.

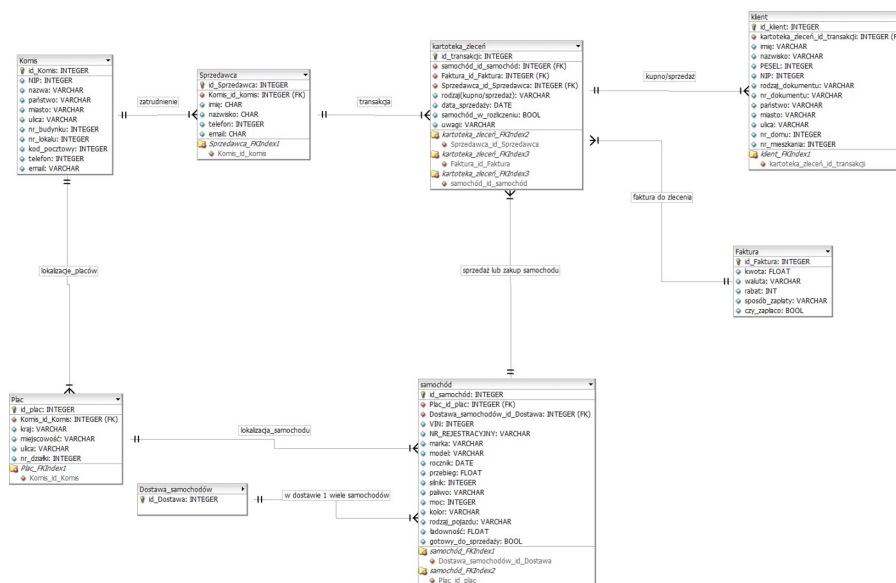
2.Pliki:

- 1.z definicją tabel,
- 2.z danymi (z polskimi literami! Jeśli atrybut nie jest kluczem, np. nazwisko, to powinien się powtórzyć. Dla związku wieloznacznego powinien być przykład, że nie jest jednoznaczny, dla jednoznacznego, że nie jest 1-1, Jeśli atrybut dopuszcza NULL, powinny być przykłady),
- 3.pomocniczy plik do usuwania tabel,
- 4.plik z zapytaniami,
- 5.plik z definicjami procedur wyzwalanych,
- 6.plik z przykładami zastosowania tych procedur

Opis Projektu

Celem projektu było stworzenie bazy danych dla komisju samochodowych. Dzięki zaprojektowanej bazie danych możliwa jest kontrola sprzedaży/zakupów samochodów różnego rodzaju od osób fizycznych jak i i firm. W bazie znajdziemy m.in. aktualne informacje o samochodach które są wystawione na sprzedaż oraz zrealizowanych zamówieniach klientów.

Schemat ERD bazy danych dla komisju samochodowych



W bazie danych znajduje się sześć tabel:

- czytelnik - posiada informacje o czytelnikach zarejestrowanych w programie (Tabela 1.);
- zamówienie - posiada informacje o zamówionych, wypożyczonych czy oddanych książkach w bibliotece (Tabela 2.);
- kategoria - tabela zawierająca wszystkie kategorie książek w systemie (Tabela 3.);
- książka - wszystkie książki dodane do bazy danych (Tabela 4.);
- bibliotekarz - posiada informacje o bibliotekarzach zarejestrowanych w programie (Tabela 5.);
- admin - posiada informacje o administratorach zarejestrowanych w programie (Tabela 6.).