**Ogólny opis**

Firma X zajmuje się transportem różnych towarów.

Klienci zamawiają usługę transportu dowolnych towarów, przedmiotów itp.

Firma oferuje pojazdy i kierowców którzy przewiozą towar w wybrane miejsce przez klienta.

**Tabele**

Zdjęcie poglądowe bazy tabele.png

**Tabela pracownicy:**

Posiada informacje na temat pracowników firmy X.

Zapisywane informacje: imie, nazwisko, miejsce zamieszkania, pesel, telefon, kategoria pojazdów jakimi może kierować pracownik.

**Tabela pojazdy:**

Posiada informacje na temat pojazdów transportowych firmy X.

Zapisywane informacje to: model, udźwig, pojemność i wymiary naczepy.

**Tabela Klienci:**

Posiada informacje o klientach którzy korzystali z usług firmy X.

Zapisywane informacje: imie, nazwisko, adres, pesel, telefon.

**Tabela Odbiorca:**

Posiada informacje o miejscu dostarczenia towaru.

Zapisywane informacje to: miejscowość, adres, odbiorca(informacje o osobie/miejscu która będzie odbierać towar), ewentualne uwagi

**Tabela Opłaty:**

Posiada informacje na temat kosztu transportu.

Zapisywane informacje to: ilość takich samych zamówień/ilość kursów do dostarczenia, koszt ładunku, koszt transportu oraz ID\_towaru przewożonego.

**Tabela Towary:**

Posiada informacje na temat transportowanego towaru.

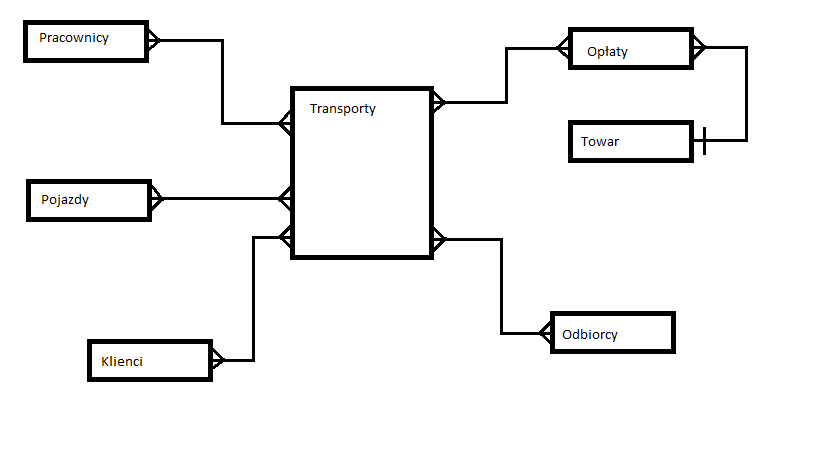
Zapisywane informacje to: waga, wymiary.

**Tabela Transporty:**

Tabela łącząca pracownika, pojazd, klienta, odbiorcę i opłaty.

Zapisywane informacje: numer transportu

**ENCJE**



Podgląd również w pliku encje.png

Wielu pracowników może brać udział w wielu transportach.

Wiele pojazdów może brać udział w wielu transportach.

Wielu klientów może zamówić wiele transportów.

Wiele miejsc odbioru może mieć wiele transportów.

Wiele transportów może mieć wiele różnych opłat.

Wiele różnych opłat może mieć wybrany towar.

**FUNKCJONALNOŚCI BAZY**

Sprawdzanie czy taki klient już istnieje w bazie na podstawie przesłanego np. peselu

Sprawdzanie wymiarów towaru czy się zgadzają z wybranym pojazdem.

Wyszukiwanie po wybranym parametrze pracownika, pojazdu, towaru.

Łączenie tabel do tabeli transporty.