

## BAZA DANYCH STACJI PALIW

Baza danych została stworzona, aby obsłużyć system wraz z pracownikami na stacji benzynowej. Projekt stworzony jest z dwudziestu encji, które składają się na cały projekt.

Tabele:

- Tabela pensja ma unikalny dla siebie numer(id\_pensja) oraz wartość pensji, którą możemy nadać
- Tabela dodatek posiada id oraz wartość dodatku do pensji dla pracowników
- Tabela stanowisko posiada id oraz nazwy stanowisk na jakich mogą pracować pracownicy
- Tabela Ubezp posiada swoje id oraz nazwy ubezpieczeń jakimi pracownicy mogą zostać objęci
- Tabela Stan\_zatr ma swoje id oraz posiada informacje o stanach zatrudnienia pracownika
- Tabela Rodz\_pal opisuje rodzaje paliwa jakie występują na stacji benzynowej
- Tabela Dystrybutor zawiera numer dystrybutora oraz zbiera informacje o rodzajach paliwa oraz cenie paliw jakie występują
- Tabela Cena paliwo zawiera ceny rodzajów paliw
- Tabela Zamówienie zawiera w sobie ilość paliwa jaka klient zatankował oraz cenę jaką klient musi zapłacić za paliwo. Tabela ta zawiera informacje o pracowniku obsługującym dane zamówienie oraz o dystrybutorze z którego zamówienie to pochodzi.
- Tabela pracownik zawiera imię, nazwisko, pesel, miejscowość, kod pocztowy, ulicę, numer domu oraz mieszkania pracownika. Zbiera także informacje o pensji pracownika, jego dodatku, stanowisku, rodzaju ubezpieczenia oraz stanu zatrudnienia.
- Tabela klient zawiera informacje o imieniu, nazwisku, miejscowości, ulicy, numeru domu oraz numeru mieszkania jeśli taki występuje.
- Tabela firma gromadzi dane na temat miejscowości w jakiej firma funkcjonuje, kodzie pocztowym oraz ulicy na jakiej się znajduje
- Tabela Dost\_paliwa zawiera nazwę dostawców paliwa dla stacji benzynowej.
- Tabela asort\_pal zawiera informacje o asortymencie i ilości zamawianego produktu przez stację benzynową
- Tabela towar zawiera informacje o typie paliwa jakie jest zamawiane przez stację
- Tabela zam\_stacji ma charakter zbiorczy zamówienia całej stacji. Zbiera informacje z tabel Towar oraz Dost\_paliwa.
- Tabela Faktura zawiera NIP, nazwę firmy oraz datę wystawienia dla jakiej wystawiona jest faktura
- Tabela status informuje nas o statusie zamówienia naszym jako stacji oraz klienta w koszyku
- Tabela paragon zawiera datę wystawienia paragonu dla klienta indywidualnego
- Tabela koszyk ma charakter zbiorczy i finalny. Zawiera on w sobie sumę zamówienia. Pobiera informacje o kliencie, opcjonalnie firmy jaką obsługujemy, wyświetla też status transakcji.

