Baza danych Sklep Samochodowy

Olaf Rysiewicz 4Ti

25.01.2024

Spis treści

[Tabele: 3](#_Toc157033822)

[1. Klient 3](#_Toc157033823)

[2. Sprzedawca 3](#_Toc157033824)

[3. Przedmiot 3](#_Toc157033825)

[4. Magazyn 3](#_Toc157033826)

[5. Reklamacja 3](#_Toc157033827)

[Kwerendy: 3](#_Toc157033828)

[1. Aktualizowanie cen 3](#_Toc157033829)

[2. Aktualizowanie ilości w magazynie 3](#_Toc157033830)

[3. Dodawanie przedmiotu 3](#_Toc157033831)

[4. Tworzenie reklamacji 4](#_Toc157033832)

[5. Pokaz ilość w magazynie 4](#_Toc157033833)

[6. Pokaz zamówienia klienta 4](#_Toc157033834)

[7. Tworzenie zamówienia 4](#_Toc157033835)

[8. Pokaz reklamacje 4](#_Toc157033836)

[9. Wypisz przedmioty względem ceny 4](#_Toc157033837)

[10. Pokaz przedmioty w magazynei 4](#_Toc157033838)

[11. Wypisywanie klientów 4](#_Toc157033839)

[12. Wypisz przedmioty 4](#_Toc157033840)

[13. Wypisz reklamacje klienta 4](#_Toc157033841)

[14. Wypisz sprzedawcę klienta 4](#_Toc157033842)

[Raporty: 4](#_Toc157033843)

[1. Klient 4](#_Toc157033844)

[2. Przedmiot 4](#_Toc157033845)

[Formularze: 5](#_Toc157033846)

[1. MainWindow 5](#_Toc157033847)

[2. Klienci 5](#_Toc157033848)

[3. Przedmioty 5](#_Toc157033849)

[4. Reklamacje 5](#_Toc157033850)

[5. Sprzedawca klienta 5](#_Toc157033851)

[6. Przedmioty w magazynie 5](#_Toc157033852)

# Tabele:

# Klient

* tabela odnosząca się do poszczególnych klientów sklepu. Zawiera informacje takie jak nr id, imię, nazwisko, email, nr id przedmiotu oraz nr id sprzedawcy

# Sprzedawca

* tabela zawierająca dane sprzedawców sklepu takie jak nr id, imię, nazwisko, id klienta, id przedmiotu, oraz dzień pracy

# Przedmiot

* tabela zawierająca samochochody sprzedawane w sklepie z danymi takimi jak id przedmiotu, nazwa, kolor, cena, pole czy przedmiot jest na przecenie, ilość w magazynie oraz nr id magazynu w którym owy przedmiot się znajduje

# Magazyn

* tabela posiada dane magazynów sklepu oraz dane magazynów ich nr id, nr id przedmiotu który jest w magazynie, miejscowość, oraz kod pocztowy

# Reklamacja

* przechowuje dane reklamacji złożonych przez klientów zawiera takie dane jak nr id reklamacji, nr id klienta, nr id sprzedawcy, opis, cenę, czy została uznana oraz nr id przedmiotu

# Kwerendy:

# Aktualizowanie cen

* aktualizację cen przedmiotów, obniżając je o 5% i ustawiając flagę przeceny na 1 (True) tylko dla tych przedmiotów, które wcześniej nie były objęte przeceną (przecena=0 lub False). W wyniku tego zapytania, cena zostanie zmniejszona o 5%, a pole przecena zostanie ustawione na 1 dla odpowiednich przedmiotów.

# Aktualizowanie ilości w magazynie

* aktualizuje ilość przedmiotów w magazynie, zmniejszając ją o 1, tylko dla tych przedmiotów, których aktualna ilość w magazynie jest większa niż 0. Działa to jako prosta operacja odejmowania, ale zabezpiecza przed przypadkowym obniżaniem ilości, gdy ta osiągnie zero lub poniżej.

# Dodawanie przedmiotu

* dodaje nowy przedmiot do tabeli "przedmiot". Wprowadzone

# Tworzenie reklamacji

* Tworzy reklamacje danego klienta gotowa do edytowania

# Pokaz ilość w magazynie

* Pokazuje ilość przedmiotow w magazynach

# Pokaz zamówienia klienta

* + Pokazuje zamówienia zlozone przez klientów

# Tworzenie zamówienia

* Tworzy zamowenia

# Pokaz reklamacje

* Pokazuje jedynie reklamacje względem podanego parametru

# Wypisz przedmioty względem ceny

* Wypisze przedmioty w zaleznosci od podanaej ceny

# Pokaz przedmioty w magazynei

* Wypisuje wszystkie przedmioty w magazynie

# Wypisywanie klientów

* Wypisze wszystkich kliientow

# Wypisz przedmioty

* Pokazje wszytkie dostępne przedmioty

# Wypisz reklamacje klienta

* Wypisuje reklamacje

# Wypisz sprzedawcę klienta

* Pokazuje sprzedawcę klienta

# Raporty:

# Klient

* Raport dotyczący klientów

# Przedmiot

* Raport przedmiotow

# Formularze:

# MainWindow

* Formularz startowy

# Klienci

* Pod formularz
  + Tabela klienci
  + Pokaz raport klienci
  + Tworzenie zamowien

# Przedmioty

* Pod formularz
  + Pokaz przedmioty
  + Pokaz raport przedmioty
  + Pokaz raport przedmioty względem cen

# Reklamacje

* Pod formularz
  + Pokaz reklamacje
  + Dodaj reklamacje

# Sprzedawca klienta

* Tabela „Wypisz sprzedawcę klienta”

# Przedmioty w magazynie

* Informacje na temat przedmiotow w magazynach