

## **Pomysł na projekt:** Baza danych sklepu e-commerce

### **Opis:**

Baza danych dla sklepu e-commerce, który sprzedaje różne produkty. Baza danych będzie przechowywać informacje o klientach, zamówieniach, produktach, kategoriach, dostawcach i nie tylko.

### **Tabele:**

1. Customers: Przechowuj dane klientów, takie jak identyfikator klienta, imię i nazwisko, dane kontaktowe, adres i informacje o płatności.
2. Orders: Śledzenie wszystkich zamówień złożonych przez klientów, w tym identyfikatora zamówienia, identyfikatora klienta, daty zamówienia i statusu zamówienia.
3. Order\_Items: Przechowuje informacje o pozycjach zawartych w każdym zamówieniu, takie jak identyfikator pozycji zamówienia, identyfikator zamówienia, identyfikator produktu, ilość i cena.
4. Products: Przechowuje listę produktów dostępnych w sklepie, w tym identyfikator produktu, nazwę, opis, cenę, ilość magazynową i identyfikator kategorii.
5. Categories: Przechowuje informacje o różnych kategoriach produktów, w tym identyfikator i nazwę kategorii.
6. Suppliers: Śledź dostawców, którzy dostarczają produkty do sklepu, w tym identyfikator dostawcy, nazwę, dane kontaktowe i adres.
7. Reviews: Przechowywanie opinii klientów na temat produktów, w tym identyfikatora opinii, identyfikatora klienta, identyfikatora produktu, oceny i tekstu opinii.
8. Wishlist: Śledzenie produktów, które klienci dodali do swojej listy życzeń, w tym identyfikator listy życzeń, identyfikator klienta i identyfikator produktu.
9. Coupons: Przechowuje informacje o wszelkich dostępnych kuponach lub rabatach, w tym kod kuponu, kwotę rabatu i datę wygaśnięcia.
10. Shipping: Przechowuje szczegółowe informacje o metodach wysyłki, w tym identyfikator metody wysyłki, nazwę, szacowany czas dostawy i koszt.
11. Payment\_Methods: Przechowuje informacje o różnych metodach płatności dostępnych dla klientów, w tym identyfikator metody płatności, nazwę i opis.
12. Employee: Przechowuje szczegółowe informacje o pracownikach pracujących w sklepie internetowym, w tym identyfikator pracownika, imię i nazwisko, stanowisko, dane kontaktowe i wynagrodzenie.

Tabele te pozwolą stworzyć kompleksową bazę danych dla sklepu e-commerce, umożliwiając zarządzanie informacjami o klientach, śledzenie zamówień, obsługę zapasów, analizowanie recenzji produktów i nie tylko.