

Bazy Danych 1 Projekt

Prowadzący: mgr inż. Paweł Trajdos

Skład grupy : Kamil Babik, Radosław Saternus

1. Temat projektu : Projekt systemu bazy danych „salon samochodowy “

Baza danych stworzona w celu usprawnienia prowadzenia salonu samochodowego umożliwiałaby dostęp do zbioru danych takich jak :

- dane dotyczące szczegółowego zbioru samochodów znajdujących się na parkingu salonu
- dane dotyczące wszystkich oferowanych samochodów oferowanych przez markę
- dane dotyczące sprzedaży samochodów
- dane osobowe, kontaktowe , adresowe pracowników oraz klientów sklepu
- dane dotyczące indywidualnych zamówień klienta
- dane dotyczące transportu samochodów z fabryk

Dodatkowo baza danych systemu umożliwiałaby :

- sprawdzenie czy samochód jest dostępny na miejscu albo kiedy mógłby być dostarczony
- dodawanie do systemu nowych samochodów według określonych atrybutów
- funkcjonalność dodawania danych odnośnie sprzedanych samochodów (np. marka, model , rok produkcji, data sprzedaży, kod VIN, kupujący, forma zapłaty)

2. Temat projektu: Sklep zoologiczny

Nasz projekt przedstawia bazę danych sklepu zoologicznego, która zawiera informacje dotyczące kupujących, zamówień przez nich składanych, kategorii, gatunków zwierząt oraz sprzedawców.

Baza umożliwi dostęp do informacji :

-Dane osobowe klientów sklepu(imię, nazwisko, Adres)

-Zamówienia złożone w danym czasie na określone zwierzęta -dostępność konkretnych gatunków

+klient - posiada informacje o kupujących zarejestrowanych w programie

+Zamówienie-posiada informacje o zamówionych, kupionych czy zwróconych zwierzętach

+Gatunek-dane na temat wszystkich gatunków zwierząt w systemie

+Zwierzę-wszystkie gatunki zwierząt dodanych do bazy danych

+Sprzedawca- posiada informacje o sprzedawcach zarejestrowanych w programie

+Admin-posiada dane o administratorach zarejestrowanych w programie

+Funkcjonalność dodawania danych odnośnie sprzedaży(np. zwierzę, gatunek, klient)