

Kolokwium 3 dla studentów grup dziennych z przedmiotu Bazy danych I
ZESTAW 1

- 1) Utworzyć nową bazę danych na dysku lokalnym i zapamiętać ją pod nazwą, będącą połączeniem własnego nazwiska, imienia, nazwy grupy, numeru kolokwium i numeru zestawu zadań np.: Kowalski_Jan_ID202_kol3_1.mdb
- 2) Zaimportować do bazy danych wszystkie tabele z zewnętrznej bazy danych dostarczonej na dyskietce. Po rozwiązaniu poniższych zadań swój plik z rozwiązaniami spakować i skopiować na dyskietkę.



OPIS PROBLEMU:

Zaimportowane tabele przechowują informacje o sprzedaży podzespołów komputerowych. W tabeli *Klient* przechowana jest informacja o kupującym, w tabeli *Pracownik* - o pracowniku sklepu, w tabeli *Towar* - informacja o sprzedawanych podzespołach, w tabeli *Producent* - o producentach podzespołów komputerowych, w tabeli *Kategoria* - o typach podzespołów (np.: monitor, drukarka, płyta główna...). Fakt sprzedaży danej części komputera rejestrowany jest jako jeden wiersz w tabeli *Zamówienie* i jeden lub więcej wierszy w tabeli przejściowej *Szczegóły zamówień*. Tabela *Faktury* przechowuje informacje o fakturach wystawionych do poszczególnych zamówień.

- 3) Wykonać formularz, który umożliwi przeglądanie informacji o złożonych zamówieniach (tj. kto kupił, a kto sprzedał, jaki towar był objęty transakcją, ile razem kosztował, ile go było i w jakiej cenie, jak wzajemne zobowiązania sprzedawcy i nabywcy są ułożone w czasie, jakie dokumenty wystawiono do zamówienia). Do formularza należy dołączyć pasek menu i narzędzi z poleceniami: Zamknij oraz Pomoc, a także pasek menu podręcznego z poleceniem Pomoc. Należy tak wyregulować właściwości formularza, aby nie było możliwości dodania w nim lub usunięcia jakiegokolwiek wiersza w jakiejkolwiek tabeli. Ma być zachowana możliwość edycji jedynie pola Opłacono (z tabeli Zamówienia) o ile pole to zawiera wartość Null. Formularz nie może posiadać możliwości zmiany swojego rozmiaru. Powinny być na nim umieszczone przyciski poleceń służące do poruszania się po rekordach, zamiast przycisków nawigacyjnych. Oprócz tego formularz powinien posiadać przycisk otwierający raport wykonany w punkcie 4. **(12 pkt)**
- 4) Wykonać raport, który przedstawi informacje o 3 najlepiej sprzedających się towarach (według ilości sprzedanych sztuk) i jego łącznej wartości (tj. ile sztuk danego towaru sprzedano i ile był on wart). **(3 pkt)**
- 5) Wykonać makro o nazwie "Autoexec", które wyświetli okno komunikatu z informacją o autorze pracy, a następnie otworzy formularz wykonany w punkcie 3. **(2 pkt)**
- 6) Wykonać raport, który przedstawi informacje o łącznej wartości zamówień składanych w poszczególnych latach **(3 pkt)**

Kolokwium III

Plik

Zamówienia - przegląd

Zamówienie nr: 4

Klient: Czepelewska Ewa

Adres: Włociańska 3 m. 243

06-301 Warszawa

Tel.: (022) 555-8460

Firma: "Fokus" PPHU

NIP: 123-456-78-90

Pracownik: Eleonora Sobolewska

Data zamówienia: 29.12.1999

Termin realizacji: 29.12.1999

Termin płatności: 29.12.1999

Data opłacenia:

Szczegóły zamówienia:

Nazwa towaru	Wartość brutto	Ilość	Razem brutto
SAMSUNG 750BT 17"	1 334,68 zł	1	1 334,68 zł
EPSON STYLUS COLOR 660	756,40 zł	1	756,40 zł
S3 TRIO 3D/2x 8MB AGP	152,50 zł	2	305,00 zł
Razem:			2 396,08 zł

Rekord: 1 z 3

Dokumenty do zamówienia: Faktura VAT nr 3

