**Ćwiczenia komputerowe – Zadanie do wykonania w 2-osobowych grupach**

Nr grupy administracyjnej ………..

Skład grupy ………………………………………………….………………………………….

Zaprojektuj relacyjną bazę danych, której zadaniem będzie wspomaganie działalności firmy o profilu handlowym.

Projekt powinien zawierać:

1. Nazwę firmy i krótki opis profilu jej działalności.
2. Opis 6 podstawowych funkcji/zastosowań bazy (tj. jakie działania/procesy będzie wspomagała baza)
3. Projekt min. 4 tabel. Należy precyzyjnie przewidzieć, jakie tabele będą potrzebne oraz krótko opisać, jakie dane będą w nich przechowywane. Przy określaniu tabel proszę pamiętać o tym, że: każda musi zawierać informację tylko na jeden temat, nie powinno się tych samych danych wprowadzać wielokrotnie do kilku tabel.
4. Strukturę tabel w Accessie
5. tabela zawierać powinna najważniejsze pola
6. każda tabela powinna zawierać klucz podstawowy
7. każde pole powinno mieć określony typ danych, które zawiera (np. Autonumerowanie, Tekst, Liczba, Data/godzina, Walutowy, Tak/Nie, Hiperłącze, Obiekt Ole (grafika), Załącznik)
8. Strukturę bazy tj. poszczególne tabele należy połączyć relacjami wraz z określeniem ich typu.
9. Propozycję (w formie opisowej) 6 konkretnych analiz danych, które są możliwe do przeprowadzenia w bazie danych.