

System Zarządzania Relacyjną Bazą Danych (SZRBD) Microsoft Access 2010

Instrukcja – część 3.

ZADANIE 1

Przygotować kolejną (trzecią) wersję aplikacji bazodanowej "Zakłócenia w produkcji"

Dodać funkcjonalność aplikacji, polegającą na ewidencjonowaniu zatrudnienia pracowników. Fakt zatrudnienia jest określony przez:

1. datę rozpoczęcia zatrudnienia,
2. datę zakończenia zatrudnienia,
3. stanowisko (monter, spawacz, ślusarz, tokarz, lakiernik, kierownik)
4. rodzaj umowy (na czas nieokreślony, na czas określony, na zastępstwo, cywilnoprawna - umowa o dzieło, cywilnoprawna - umowa-zlecenie).

Należy uwzględnić fakt, iż pracownicy mogą być wielokrotnie zatrudniani na różne rodzaje umów.

Przygotować nową wersję diagramu obiektowo-związkowego oraz zaproponować i zaimplementować niezbędne elementy aplikacji.

ZADANIE 2

Utwórz (zaimplementuj) aplikację bazodanową, rejestrującą za pomocą faktur sprzedaż poszczególnych towarów poszczególny klientom. Każda faktura jest wystawiana przez określonego pracownika firmy. Przed implementacją przygotuj model konceptualny w postaci diagramu obiektowo-związkowego. Po utworzeniu bazy wprowadź do niej przykładowe dane.

Wskazówka: należy uwzględnić fakt, iż na fakturze może znajdować się kilka pozycji!

ZADANIE 3

Utwórz aplikację bazodanową wspomagającą działanie magazynu. Aplikacja powinna umożliwiać przyjęcie towaru od określonego dostawcy oraz wysyłkę towaru do określonego odbiorcy. Każde przyjęcie lub wysyłka jest obsługiwana przez określonego pracownika firmy. Przed implementacją przygotuj model konceptualny w postaci diagramu obiektowo-związkowego. Po utworzeniu bazy wprowadź do niej przykładowe dane.

Wskazówka: na pojedyncze przyjęcie oraz wysyłkę składa się kilka pozycji towaru.
