Temat: Projektowanie tabel

1. **Obiekty programu MS Access**

MS Access do budowy systemu obsługi BD oferuje sześć rodzajów obiektów:

1. Tabele
2. Kwerendy
3. Formularze
4. Raporty
5. Makropolecenia(makra)
6. Moduły
7. **Tabele**

Są podstawowymi obiektami BD służącymi do przechowywania danych.

1. **Kwerendy (zapytania)**

Umożliwiają przeszukanie, sortowanie i wyświetlanie danych. Służą do pobierania informacji z tabel, ich przetwarzania oraz wykonywania obliczeń. Za pomocą kwerend można wybrać grupę rekordów spełniających określone warunki i wykonać na tych rekordach działanie.

1. **Formularz**

Służą do przedstawiania danych z tabeli lub kwerendy w sposób graficzny. Można ich używać do wyprowadzania, edytowania lub wyświetlania danych.

1. **Raport**

Są obiektami, które służą do wyświetlania i drukowania zestawień danych z tabeli lub kwerendy. Dzięki możliwości grupowania danych i tworzenia podsumowań nadają się do prezentowania wszelkiego rodzaju sprawozdań.

1. Makra

To procedury, których działanie powoduje wykonanie jednej lub kilku czynności zwanych akcjami. Pozwalają uprościć i zautomatyzować obsługę BD. Są uruchamiane gdy wystąpi określone zdarzenie.