

Baza danych "Kino"

- 1) Utwórz nową bazę danych w Accessie i zapisz ją pod nazwa **kino.mdb**.
- 2) Utwórz tabelę "Filmy" wg zamieszczonego zrzutu:

Nazwa pola	Typ danych	Opis
ID filmu	Autonumerowany	
Tytuł	Tekst	
Premiera	Data/Godzina	
Bilety	Walutowy	

Właściwości pola	
Ogólne	Odnośnik
Rozmiar pola	Liczba całkowita długa
Nowe wartości	Przyrostowy
Format	
Tytuł	
Indeksowane	Tak (Bez duplikatów)
Tagi inteligentne	

- 3) Ustaw właściwości pól:

Pole	Właściwość	Wartość
Tytuł	Rozmiar	50
Premiera	Format	Data długa
Bilety	Format	Walutowy

- 4) Zaimportuj dane do tabeli "Filmy" z pliku "filmy.txt".
- 5) Utwórz tabelę "Filmy_Archiwa" importując dane z pliku "FArchiwa.xls".
- 6) Ustaw właściwości pól:

Pole	Właściwość	Wartość
Tytuł	Rozmiar	50
Rok premiery	Format	Data długa

- 7) Utwórz tabelę "Kto" wg zamieszczonego zrzutu:

Nazwa pola	Typ danych	Opis
Imię	Tekst	
Nazwisko	Tekst	
ID filmu	Liczba	
Kwota	Walutowy	

Właściwości pola	
Ogólne	Odnośnik
Rozmiar pola	40
Format	
Maska wprowadzania	

- 8) Ustaw właściwości pól:

Pole	Właściwość	Wartość
Imię	Rozmiar	40
Nazwisko	Rozmiar	30
ID filmu	Rozmiar	Liczba całkowita długa

ID filmu	Indeksowanie	Tak (Duplikaty OK)
Kwota	Format	Walutowy
Kwota	Wartość domyślna	0

9) Zaimportuj dane do tabeli „Kto” z pliku „Kto_dane.txt”.

10) Utwórz tabelę "Klasyka" z następującymi polami i właściwościami:

Pole	Właściwość	Wartość
ID filmu	Autonumerowanie	Liczba całkowita długa
Tytuł	Tekst	50
Główna rola	Tekst	50

11) Utwórz w tabeli klucz podstawowy oparty na polu "ID filmu".

12) Wstaw podane niżej dane do utworzonej tabeli:

ID filmu	Tytuł	Główna rola
1	Cele	Van Duff
2	Bitwy	Steele

13) W tabeli "Filmy" dodaj podane pole:

Pole	Typ danych	Rozmiar i format
Reżyser	Tekst	50

14) W tabeli "Filmy" wartość "Click" pola "Tytuł" zastąp wartością "Open Click".

15) Szerokość kolumn w tabeli "Filmy" ustal na 18.

16) W tabeli "Filmy" przenieś pole "Premiera" przed "Tytuł".

17) Zmodyfikuj pole "Kwota" w tabeli "Kto" tak, aby wartości wyświetlane były z dokładnością 1 miejsca po przecinku.

18) Zmień nazwę tabeli " Filmy_Archiwa" na "Filmy_Old".

19) Utwórz relację typu jeden-do-wielu między tabelami "Filmy" i "Kto" wykorzystując do tego celu pole ID filmu. Zdefiniuj więzy integralności.

20) Utwórz kwerendę wyświetlającą nazwiska klientów, którzy uczestniczyli w pokazie filmu "Open Click". Zapisz ją pod nazwą "Kwerenda_nazwiska".

21) Utwórz kwerendę wyświetlającą tytuły filmów i ceny biletów. Zapisz ją pod nazwą "Repertuar".

22) Utwórz kwerendę wyświetlającą nazwisko i imię klientów, którzy byli na filmie o id równym 1. Zapisz ją pod nazwą "Seanse".

23) Utwórz kwerendę wyświetlającą wszystkie pola z tabeli "Kto", dla których wartość w polu "Kwota" jest większa od 10 zł. Zapisz ją pod nazwą "Kto_ile".

24) W kwerendzie "Seanse" zmodyfikuj id filmu na 2. Zapisz zmodyfikowaną kwerendę pod nazwą "Seanse2".

25) Nazwę kwerendy "Seanse" zmień na "Seanse1".

26) Utwórz formularz pod nazwą "Kto_Gdzie" prezentujący wszystkie pola z tabeli "Kto" wg ustawień domyślnych.

27) Dane w tabeli "Kto" posortuj rosnąco wg pola „Nazwisko” i zapisz tabelę.

28) Utwórz raport pod nazwą "Raport1" zawierający wszystkie pola z kwerendy "Kto_ile".

- 29) Utworzyć raport prezentujący dane z tabeli "Kto" pogrupowane według pola Nazwisko. Raport powinien zawierać informację o minimalnej kwocie, jaką wydał każdy klient na obejrzenie filmu. Zapisz raport pod nazwą "Obejrzane".
- 30) Zmodyfikuj nagłówek "Raportu1", tak aby zawierał tekst "Większe od 10 zł" zamiast tekstu domyślnego. Sformatuj tekst czcionką o rozmiarze 20 w kolorze niebieskim.
- 31) Kwerendę "Kto_ile" wydrukuj do pliku o takiej samej nazwie.