

Tworzenie makropoleceń

Otwórz bazę *Rozdział10*

Zad 1

Tworzymy najprostsze makro

1. Zakładka *Tworzenie/Makro/Makro*
2. Akcja: *Otwórz Raport*
3. Komentarz: *Uruchamia raport PłytaLata dla zadanego czasu*
4. Argumenty akcji
 - a. Nazwa raportu: *PłytaLata*
 - b. Widok: *Podgląd wydruku*
 - c. Warunek WHERE: *[DataWyd]Between[Data początkowa] and [Data końcowa]*
5. Zapisz makro: *Płyta*
6. Uruchom makro

Zad 2

Makro składające się z dwóch akcji

1. Zakładka *Tworzenie/Makro/Makro*
2. Pierwsza akcja: *Otwórz Formularz*
3. Komentarz: *Otwiera formularz Płyta*
4. Argumenty akcji
 - Widok: *Formularz*
 - Tryb okna: *Normalny*
5. Druga akcja: *PrzejdźDoRekordu*
6. Komentarz: *Ustawia ostatni rekord jako aktywny*
7. Argumenty akcji
 - Typ obiektu: *Formularz*
 - Nazwa obiektu: *Płyta*
 - Rekord: *Ostatni*
8. Zapisz makro: *OstatniaPłyta*
9. Przetestuj działanie makra

Zad 3

Makro składające się z wielu akcji

1. Zakładka *Tworzenie/Makro/Makro*
2. Pierwsza akcja: *OknoKomunikatu*
3. Komentarz: *Wyświetla informację o uruchomieniu makra*
4. Argumenty akcji
 - Komunikat: *Lista osób zostanie ograniczona do Nowaków*
 - Typ: *Informacje*
 - Tytuł: *Makro Osoba*
5. Druga akcja: *OtwórzTabelę*
6. Komentarz: *Otwiera tabelę Osoba*

7. Argumenty akcji
 - Nazwa tabeli: *Osoba*
 - Widok: *Arkusz danych*
 - Tryb danych: *Tylko do odczytu*
8. Trzecia akcja: *ZastosujFiltr*
9. Komentarz: *Ogranicza listę osób do Nowaków*
10. Argumenty akcji
 - Warunek WHERE: *[Nazwisko]="Nowak"*
11. Zapisz makro: *Osoba*
12. Przetestuj działanie makra

Wyświetlone zostały wyłącznie dane osób o nazwisku *Nowak* (zaznaczona ikona filtru i napis na pasku stanu przypominają o włączeniu filtru)

Zad 4

Modyfikowanie makra

1. Kliknij PPM na makro *OstatniaPlyta* i z menu kontekstowego wybieramy *Widok Projektu*
2. Kliknij PPM wiersz akcji *PrzejdźDoRekordu* i z menu kontekstowego wybierz *Wstaw wiersze*
3. Akcja: *OknoKomunikatu*
4. Komentarz: *Wyświetla ostrzeżenie*
5. Argumenty akcji
 - Komunikat: *Po kliknięciu OK aktywnym rekordem zostanie ostatni rekord tabeli Osoba*
 - Typ: *Ostrzeżenie!*
 - Tytuł: *Uwaga*
6. Zapisz zmiany wprowadzone w makropoleceniu i uruchom je.

Zad 4

Uruchamiamy makropolecenia z poziomu formularza

1. Zakładka *Narzędzia bazy danych/Menedżer panelu przełączania*
2. Zaznacz *Formularze bazy Płyteka (Domyślna)/Edytuj*
3. Naciśnij przycisk *Nowy*
 - Tekst: *Wyświetl dane Nowaków*
 - Polecenie: *Uruchom makro*
 - Makro: *Osoba*
4. Zamknij wszystkie okna
5. Otwórz formularz *Panel przełączania*, pojawił się nowy przycisk, który uruchomi makro *Osoba*

Zad 5

Uruchamiamy makropolecenia z poziomu formularza

1. Wyświetl w widoku projektu formularz *Płyta*
2. Do nagłówka formularza dodaj nowy *Przycisk polecenia*

3. Po uruchomieniu kreatora:
 - Kategorie: **Różne**
 - Akcje: **Uruchom makro**
 - Dalej
 - Makro: **Płyta**
 - Dalej
 - Wskaż ikonę dodawanego przycisku i zakończ pracę kreatora
4. Uruchom formularz: **Płyta** i kliknij nowo dodany przycisk

Zad 6

Makro eksportujące dane z wybranej tabeli

1. Zakładka **Tworzenie/Makro/Makro**
2. Zakładka **Projektowanie/Pokaż wszystkie akcje**
3. Pierwsza akcja: **Echo**
4. Komentarz: **Wyświetla komunikat na pasku stanu**
5. Argumenty akcji
 - Echo włączone: **Tak**
 - Tekst pasku stanu: **Eksport danych z tabeli DoZałatwienia**
6. Usuń zaznaczenie przycisku **Pokaż wszystkie akcje**
7. Druga akcja: **WyprutowdźDo**
8. Komentarz: **Eksport danych**
9. Argumenty akcji
 - Typ obiektu: **Tabela**
 - Nazwa obiektu: **DoZałatwienia**
 - Format docelowy: **Skoroszyt programu Excel(*.xlsx)**
 - Autostart: **Tak**
2. Zapisz makro: **DoZałatwienia**
3. Przetestuj działanie makra.