

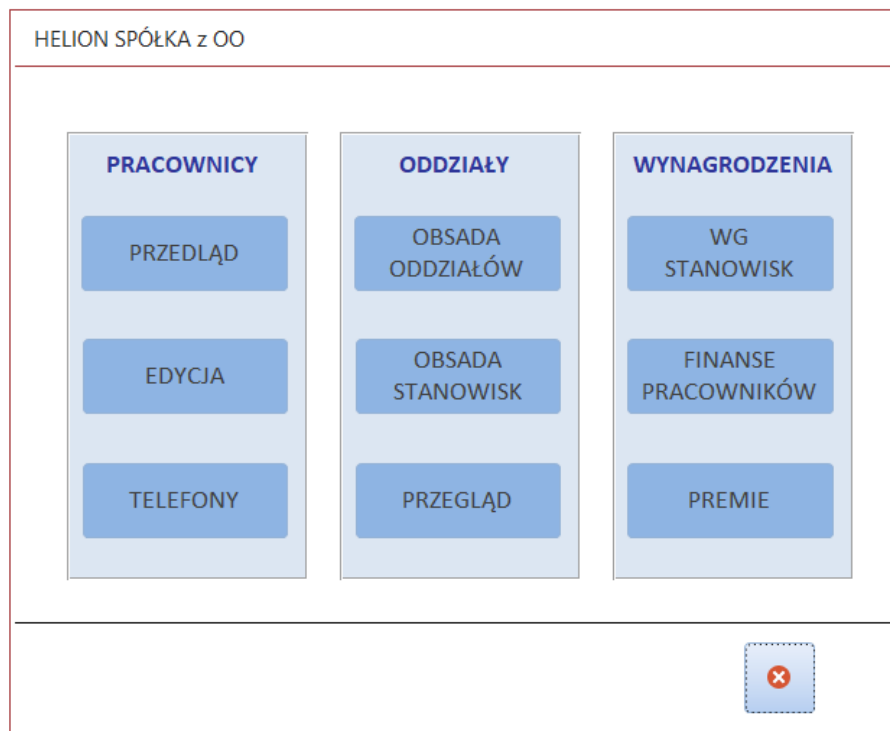
Opracowanie: dr hab. Marzena Nowakowska, dr Maria Szczepańska

## MS Access - ćwiczenie nr 8

### Panel sterowania

Aplikacja obsługiwana będzie za pomocą formularza **Helion - spółka z oo**. Każdy użytkownik będzie mógł korzystać z udogodnień oferowanych przez ten formularz. Standardowy panel nawigacyjny będzie niedostępny.

1. Zbudować formularz z podformularzem **Pracownicy wg stanowisk**, który dla każdego stanowiska podaje nazwę stanowiska, dodatek funkcyjny związany z tym stanowiskiem. Oprócz tego formularz zawiera podformularz tabelaryczny zestawiający pola: *Id\_prac*, *Nazwisko*, *Imię*, *Nr\_oddz* dla wszystkich pracowników zatrudnionych na danym stanowisku. Wykorzystać kreator formularzy. Skontrolować pola odpowiedzialne za złączenie formularzy.
2. Zbudować formularz przedstawiony na rys. 1, pełniący rolę panelu sterowania – narzędzia do zarządzania bazą danych.



Rys. 1. Panel sterowania **HELION SPÓŁKA z OO**

### Wykonanie

- Otworzyć projekt pustego formularza, nadać formularzowi nazwę **HELION SPÓŁKA z OO** (por. rys. 1).
- Wszystkie obiekty panelu sterowania będą umieszczane w sekcji szczegółów. Do obsługi panelu można przygotować makro **PanelSterowania**, w którym będą zdefiniowane podmakra oprogramowujące wybrane zdarzenia. Można też zdefiniować makra wbudowane.
- Utworzyć przyciski *Przegląd*, *Edycja* otwierające odpowiednio formularze **Pracownicy-przegląd**

i **Pracownicy-edycja** oraz przycisk *Telefony* otwierający raport **Spis telefonów** w trybie *Raport*. Można skorzystać z kreatora przycisków polecenia lub zdefiniować podmakro lub makro wbudowane (uruchamiając *Konstruktor makr*) dla właściwości zdarzenia *Przy kliknięciu* każdego z przycisków.

- Nad przyciskami umieścić etykietę zawierającą napis **PRACOWNICY**. Napis pogrubić i powiększyć. We właściwościach etykiety nadać stylowi tła wartość *Przezroczysty*.
- Grupę przycisków objąć ramką, ustalić dla niej kolor, jeżeli potrzeba, za pomocą menu podręcznego ustawić ramkę w pozycji tła dla przycisków (jak na rysunku) – z menu podręcznego wybrać *Położenie/Przesuń na spód*.
- Analogicznie jak grupę przycisków **PRACOWNICY** przygotować grupę przycisków **ODDZIAŁY**. Przyciski *Obsada oddziałów*, *Obsada stanowisk*, *Przegląd* otwierają odpowiednio: formularz **Oddziały i ich pracownicy**, formularz **Pracownicy wg stanowisk** i formularz **O oddziałach**.
- W grupie **WYNAGRODZENIA** przycisk *Wg stanowisk* otwiera raport **Finanse wg stanowisk**, przycisk *Finanse pracowników* otwiera raport **Finanse pracowników w oddziałach**, przycisk *Premie* otwiera raport **Listy – premie**.

Raport **Listy - premie** generuje korespondencję seryjną dla pracowników, informując o wysokości przyznanej im premii kwartalnej. Jest wynikiem zadania ze scenariusza *CW7-Korespondencja*. Jeżeli nie został opracowany należy przygotować pusty raport o tej samej nazwie z umieszczoną w sekcji szczegółów etykietą zawierającą napis: *To będzie zrobione później*. W ten sposób funkcjonalność panelu sterownia zostanie utrzymana, umożliwiając jednocześnie uzupełnianie brakujących elementów bazy HELION w przyszłości.

- Zmodyfikować kolorystykę formularza, umieścić tytuł w pasku tytułu. Wymienione wyżej przyciski należy wprowadzić, gdy będą gotowe obiekty, które te przyciski mają otworzyć lub gdy będą zdefiniowane atrapy tych obiektów (jak objaśniono w notatce powyżej). Gdy działanie całego formularza zostanie przetestowane, w sekcji stopki formularza umieścić przycisk zamykający aplikację.
3. Zmienić opcje bazy wybierając *Plik* → *Opcje*.
- Na karcie *Bieżąca baza danych* w grupie **Opcje aplikacji**:
    - *Wyświetl formularz* → **HELION SPÓŁKA z OO**
    - odznaczyć pola wyboru: *Wyświetl pasek stanu*, *Włącz widok układu*
  - w grupie **Nawigacja**:
    - odznaczyć pole wyboru: *Wyświetl okno nawigacji*
  - w grupie **Opcje wstążki i paska narzędzi**:
    - odznaczyć pola wyboru: *Zezwalaj na pełne menu*, *Zezwalaj na domyślne menu skrótów*