

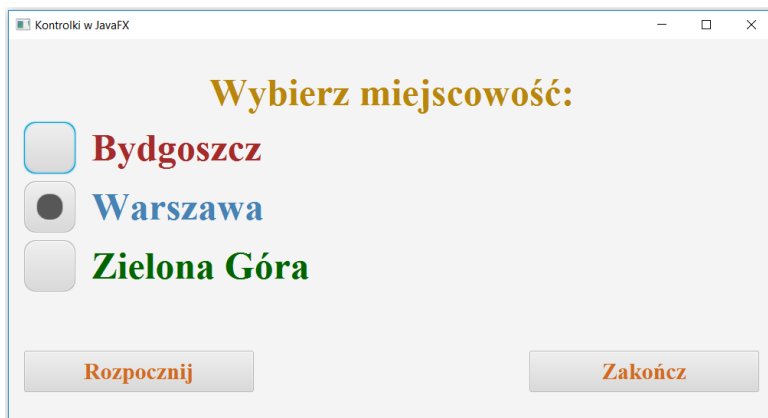
Programowanie obiektowe w jęz. Java

Laboratorium 10

opracował: dr inż. Jakub Długosz

Tematem tej listy jest użycie kontrolerek JavaFX takich jak przyciski radiowe, pola wyboru, listy rozwijane.

1. Korzystając z menedżera rozkładu GridPane utwórz następujące okno dialogowe zawierające przyciski radiowe:



Spraw, aby domyślnie, po wyświetleniu okna, zaznaczona była opcja *Warszawa*.

2. Wprowadź do kodu z punktu 1. odpowiednie modyfikacje, aby zawsze można było wybrać tylko jedną miejscowość z listy, tzn. aby nie można było wykonać operacji jak poniżej:



3. Dodaj pole wyboru z opisem "Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych":



☐ Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych

☒ Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych

4. Dodaj listę rozwijaną z opisem *Wybierz poziom* i możliwością wybrania jednej z trzech opcji: *łatwy*, *średni*, *trudny*. Domyślnie zaznaczoną opcją powinno być *trudny*.



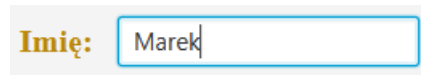
Wybierz poziom: trudny ▼

Wybierz poziom: trudny ▼
łatwy
średni
trudny

5. Zamień komponent z punktu 4. na taki, który pokazuje jaka opcja jest wybrana:



6. Dodaj komponent umożliwiający użytkownikowi wpisanie swojego imienia:



7. Dodaj do przycisków "Rozpocznij" i "Zakończ" ikony z repozytorium:

<https://www.oracle.com/technetwork/java/repository-140393.html>