



# Programowanie aplikacji w Java

**Maciej Gowin**

**Zjazd 9 - zadania dodatkowe**

# Linki

## Opis

<https://maciejgowin.github.io/wsb-java/>

## Kod źródłowy przykładów oraz zadań

<https://github.com/MaciejGowin/wsb-programowanie-aplikacji-java>

# Zadania dodatkowe

Wszystkie zadanie dodatkowe zostały stworzone z myślą utrwalenia materiału przerobionego na zjeździe. Chociaż mogą one zostać rozwiązane na wiele sposobów, zostały skonstruowane w sposób umożliwiający ukończenie ich jedynie przy użyciu poznanych już technik.

## Programowanie: zadanie dodatkowe 19

Stwórz serwis oparty o podejście RESTful pozwalający na konwersję walut oraz pobieranie obecnych kursów walut. Serwis powinien definiować pełną walidację przesyłanych danych do konwersji (weryfikacja zadanej wartości oraz kodów walut biorących udział w konwersji).

## Programowanie: zadanie dodatkowe 20

Stwórz serwis oparty o podejście RESTful pozwalający na wygenerowanie wszystkich połączeń z jedną przesiadką na podstawie serwisu definiującego połączenia bezpośrednio pod adresem:

```
https://services-api.ryanair.com/views/locate/3/routes
```

Gdzie:

- `airportFrom` to lotnisko wylotu
- `airportTo` to lotnisko przylotu.