



Programowanie aplikacji Java

Maciej Gowin

Zjazd 8 - 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

Przeanalizuj dokumentację Logback oraz rozszerz przykład o pisanie logów do plików.

Programowanie: zadanie dodatkowe

Stwórz program wczytujący dane w formacie JSON do obiektu przy pomocy bibliotek Lombok oraz Jackson.

Format pliku jest zdefiniowany jako:

```
{  
    "price": "12 PLN"  
}
```

Gdzie wartość "12 PLN" będzie odpowiadała obiektowi klasy `Price`:

```
public class Price {  
    private Integer value;  
    private String currency;  
}
```

Programowanie: zadanie dodatkowe

Rozszerz przykład 79 o połączenie z bazą danych przy pomocy biblioteki Hibernate. Połączenie zadeklaruj jako ziarno `Spring`. Zdefiniuj poprawne encje pozwalające na zapis i odczyt.