

Refaktoryzacja kodu projektu Java SE Laboratorium 13

Zofia Kruczkiewicz

Poprawa jakości oprogramowania przez sparametryzowanie komunikatów

Cel laboratorium:

1. Modyfikacja typów danych zwracanych przez metody warstwy biznesowej, używane w warstwie GUI
 - 1.1. wyeliminowanie wywołania metod toString() – zastąpienie zwracaniem komunikatu
 - 1.2. wyeliminowanie zwracania wartości null - zastąpienie zwracaniem komunikatu

Komunikaty należy zdefiniować tak, aby można było modyfikować ich treść nie zmieniając kodu metod, w których są używane. Można to wykonać za pomocą:

- dodatkowej klasy, która zawiera definicję komunikatów
- pliku, w którym przechowuje się wartości komunikatów.

2. Można skorzystać z informacji podanej w: <https://docs.oracle.com/javase/tutorial/>
w rozdziale:

[internationalization](#) — An introduction to designing software so that it can be easily adapted (localized) to various languages and regions.