

Licencjacka Pracownia Oprogramowania
Instytut Informatyki Uniwersytetu Wrocławskiego

Agnieszka Góralczyk, Adrian Dyliński, Dominik Bruliński

Dokumentacja projektu
Podręczna kucharyna
Standardy prac

29 czerwca 2012

Wersja 0.02

Tablica 1. Historia zmian w dokumencie

Lp.	Data	Nr wersji	Autor	Zmiana
1.	2012-04-15	0.01	Dominik Bruliński	Utworzenie dokumentu
2.	2012-04-16	0.02	Adrian Dyliński	Poprawki językowe

Spis treści

1. Wstęp	3
2. Standardy dotyczące kodu źródłowego	3
3. Standardy dotyczące narzędzi	3

1. Wstęp

W niniejszym dokumencie wyszczególnione są wymagania odnoszące się do standardów prac nad aplikacją *Podręczna kucharyna*.

2. Standardy dotyczące kodu źródłowego

Kod źródłowy systemu powinien spełniać następujące wymagania:

- języki programowania: Java, XML
- nazewnictwo:
 - wszystkie jednostki składniowe nazwane w języku angielskim,
 - klasy i metody publiczne: styl „wielbłądzi”¹,
 - zmienne: pisane małymi literami,
- rozmiar tabulacji: 4 znaki odstępu,
- maksymalna długość wiersza: 78 znaków,
- komentarze w kodzie źródłowym:
 - każdy moduł systemu zawiera krótki opis,
 - każda definicja klasy zawiera krótki opis,
 - przy definicji metody opisane znaczenie argumentów wejściowych i rezultatu działania,
 - w ciele procedur/funkcji komentarze wymagane tylko przy skomplikowanych fragmentach kodu.

3. Standardy dotyczące narzędzi

Podczas prac nad systemem jako obowiązkowe uznaje się używanie następujących narzędzi:

- system kontroli wersji – zmiany powinny być wprowadzane do systemu na koniec dnia roboczego lub po zakończeniu prac nad pewnym zadaniem,
- system dysponowania zadaniami – system musi umożliwiać opisywanie zadań, przyporządkowywanie ich do poszczególnych osób i rejestrację czasu pracy; podjęcie przez programistę prac nad pewnym zadaniem powinno mieć odzwierciedlenie w systemie,
- system śledzenia błędów – błędy znalezione podczas testowania powinny być szczegółowo dokumentowane.

Ze względu na niższe koszty, zaleca się używanie darmowych narzędzi, realizujących powyższe wymagania.

¹ Wszystkie poza pierwszym słowa składowe nazwy rozpoczyna się wielką literą, bez użycia odstępów, np. *mojaNazwaMetody*.