

DOKUMENT DETALICZNY PROJEKTU

ARKUSZ KALKULACYJNY „CalcSheet”

Spis treści

1. WPROWADZENIE	1
1.1 Cel	2
1.2 Zakres projektu	2
1.3 Definicje	2
1.4 Omówienie dokumentu	4
2. STANDARDY PROJEKTU, KONWENCJE, PROCEDURY	5
2.1. Standardy projektowe	5
2.2. Standardy dokumentacyjne	5
2.3. Konwencje nazewnicze	5
2.4. Standardy programistyczne	6
2.5. Narzędzia	6
3. SPECYFIKACJA KOMPONENTÓW	7
3.1. CellMenu	7
3.2. Interpreter	7
3.3. SheetCell	7
3.4. SpreadSheet	7
3.5. SpreadSheetModel	7
4. ZAŁĄCZNIKI	15
4.1. Diagram klas	16
4.2. Interfejs aplikacji	16

1. Wprowadzenie

1.1. Cel

Dokument ten ma za zadanie sprecyzować sposób realizowanych prac. Określić założenia projektu, standardy, narzędzia i komponenty wchodzące w skład implementacji oraz opis realizacji tych komponentów.

1.2. Zakres projektu

Założeniem projektu jest stworzenie aplikacji wspomagającej wykonywanie obliczeń matematycznych oraz działania na liczbach w postaci arkusza kalkulacyjnego posiadającego funkcje tworzenia, edycji oraz zapisywania danych do i z pliku. Aplikacja umożliwia operowanie na wielu arkuszach jednocześnie, prezentację danych w postaci wykresów oraz edycję wyglądu danych i liczb.

1.3. Definicje

1.4. Omówienie dokumentu

Dokument ten powstał na bazie specyfikacji wymagań systemowych. Zawiera on definicje standardów, strategii i konwencji, które będą przestrzegane podczas realizacji projektu. Dalsza część dokumentu zawiera informacje o modułach, komponentach systemu i interfejsie graficznym aplikacji.

2. Standardy projektu, konwencje, procedury

2.1. Standardy projektowe

2.2. Standardy dokumentacyjne

Stworzenie dokumentu detalicznego zostało oparte o powszechne, ogólnie przyjęte normy i wytyczne do prowadzenia dokumentacji technicznej.

2.3. Konwencje nazewnictwa

Nazewnictwo w projekcie jest ukierunkowane na prostotę i jednoznaczność. W implementacji została zachowana konwencja nazewnictwa Java.

2.4. Standardy programistyczne

2.5. Narzędzia

Do realizacji projektu użyto języka Java.

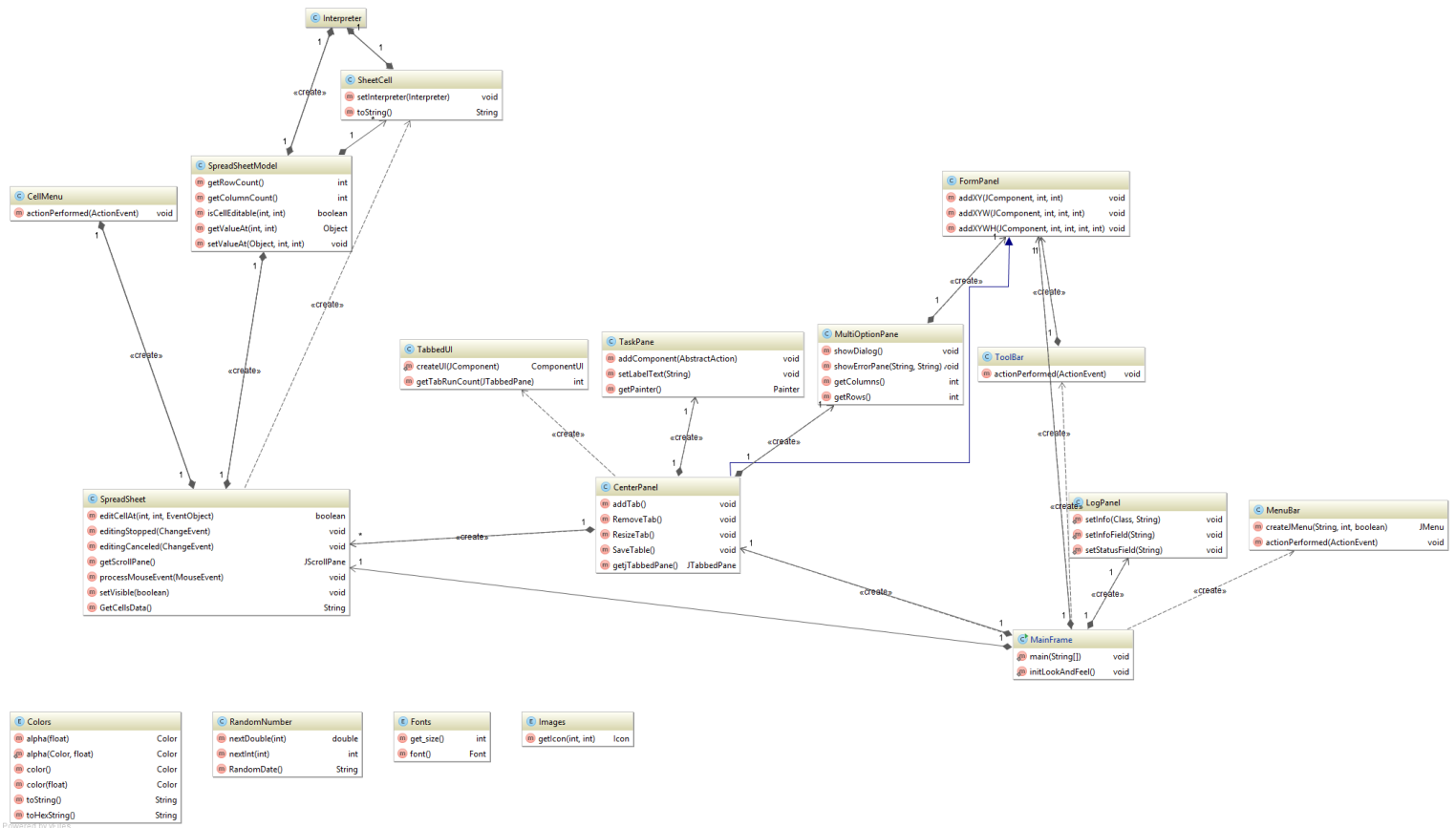
Podczas tworzenia dokumentacji, będziemy wykorzystywać:

- Microsoft Word 2013
- Adobe Reader XI

3. Specyfikacja komponentów

4. Załączniki

4.1. Diagram klas



4.2. Interfejs aplikacji