

POLITECHNIKA WARSZAWSKA
WYDZIAŁ MATEMATYKI I NAUK INFORMACYJNYCH



REPREZENTACJA WIEDZY

Programy działań z efektami domyślnymi

Komentarz do raportu z testów

Autorzy:

Dragan Łukasz
Flis Mateusz
Izert Piotr
Pielat Mateusz
Rząd Przemysław
Siry Roman
Waszkiewicz Piotr
Zawadzka Anna

20 czerwca 2016

Nasz projekt został przetestowany przez zespół nr 2 (Rafał Szczekutek - szef zespołu, Mateusz Bukowski Piotr Chmiel, Martyna Grotek, Łukasz Napora, Kamil Żak).

Poniżej znajdują się komentarze odnoszące się do raportu z przeprowadzonych testów.

1 Testy uruchamialności programu

1.1 Okno 1 - definiowanie sygnatury języka

- Punkt 4. *Brak funkcjonalności usunięcia wielu fluentów/akcji/wykonawców jednocześnie.*

Funkcjonalność ta nie została przewidziana w projekcie, ponieważ nie jest ona niezbędna do prawidłowego działania programu. Dodano jednak możliwość usunięcia wszystkich elementów sygnatury na raz.

1.2 Okno 2 - definiowanie dziedziny języka

- Punkt 3. *Brak funkcjonalności usunięcia jednocześnie wielu zdań z języka.*
Funkcjonalność ta nie została przewidziana w projekcie, ponieważ nie jest ona niezbędna do prawidłowego działania programu. Natomiast przy powrocie do okna definiowania sygnatury języka, zdefiniowana dziedzina zostaje wyczyszczona.
- Punkt 4. *Nieobsłużony wyjątek.*
Rzeczywiście w początkowej wersji projektu przy definiowaniu dziedziny stan początkowy powinien być tylko jeden, natomiast zdefiniowana formuła skutkuje utworzeniem więcej niż jednego stanu początkowego, co spowodowało wyjątek i błąd aplikacji. Obecnie projekt umożliwia zdefiniowanie wielu stanów początkowych i opisany błąd nie występuje.
- Punkt 5. *Brak aktualizacji okna definiowania dziedziny.*
Błąd został poprawiony, okno definiowania dziedziny jest odświeżane przy każdym przejściu z okna definiowania sygnatury języka.
- Punkt 7. *Błąd krytyczny przy dodaniu dwóch identycznych zdań *initially*.*
Błąd poprawiono.
- Punkt 8. *Nieobsłużony wyjątek.*
Błąd identyczny jak w punkcie 4, naprawiono.

2 Testy funkcjonalności programu

2.1 Kwerenda 2

2.1.1 Test 1

Błędy dla kwerend always/typically accessible when Scenario wynikały z błędnie zrozumianej treści zadania - po konsultacjach zostały naprawione. Błąd polegał na uznaniu, że brak możliwości wyjścia z danego stanu należy traktować jako bezwarunkowe spełnienie warunku dla obu kwerend.

2.2 Kwerenda 3

2.2.1 Test 2

Testy kwerend always/typically accessible zostały błędnie przeprowadzone. Odpowiedzi zwrócone przez program są poprawne.

2.3 Kwerenda 4

2.3.1 Test 1