Model Report

Dokumentacja symulacji sesji CRC

Version 1.0 •



13.03.2024 22:24:32

Mateusz Mazewski

EA Repository : C:\Users\Mateusz\Desktop\STUDIA\mgr\PS3\Metodyka Projektowania Systemów Informacyjnych\Projekt\MPSI\MPSI.EAP



Table of Contents

1 Wstęp	4
1.1 Informacje o dokumencie	
1.2 Przeznaczenie dokumentu	
1. Sesje CRC	4
1.1 Generowanie raportów	
1.1.1 Raport symulacji sesji CRC	4
1.2 Przyjęcie zlecenia do realizacji	4
1.2.1 Raport symulacji sesji CRC	
1.3 Realizacja zlecenia	5
1.3.1 Raport symulacji sesji CRC	6
1.4 Utworzenie zlecenia	7
1.4.1 Raport symulacji sesji CRC	
1.5 Zarządzanie kierowcami	7
1.5.1 Raport symulacji sesji CRC	7
1.6 Zarządzanie pojazdami	8
1.6.1 Raport symulacji sesji CRC	8

Podstawowe informacje o dokumencie:			
Właściciel	POLITECHNIKA WARSZAWSKA		
Autor	Mateusz Mazewski, Anna Korniluk, Piotr Szcząchor, Damian Wójcik, Kacper Łuka		
Zatwierdzający	Andrzej Stasiak	Data zatwierdzenia	
Wersja	1.0	Status	
Data utworzenia	10.02.2019	Data ostatniej modyfikacji	10.02.2019 17:19:58

Metryka zmian			
Data	wersja	Autor zmiany	Opis zmiany
10.02.2019	1.0		Wersja do przeglądu

Dokumenty powiązane:			
Nazwa dokumentu		wersja	
dokumentu			
Zakres			

1 Wstęp

Niniejszy dokument stanowi element dokumentacji analitycznej etapu B z przedmiotu Metodyka Projektowania Systemów Informacyjnych.

1.1 Informacje o dokumencie

Niniejszy dokument zawiera informacje odnośnie sesji CRC.

1.2 Przeznaczenie dokumentu

Celem dokumentu jest przedstawienie sesji CRC oraz raportów z ich symulacji.

1. Sesje CRC

1.1 Generowanie raportów

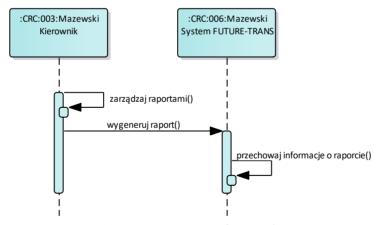


Diagram 1. Generowanie raportów.

1.1.1 Raport symulacji sesji CRC

[1381564464]	Configuration: mode: Manual simulation, platform: UML Basic
[1381564465]	Preparing Simulation Data
[1381564616]	Loading Machine
[1381564633]	Simulation Started
[1381564634]	.zarządzaj raportami()()
[1381565161]	.wygeneruj raport()()
[1381565689]	.przechowaj informacje o raporcie()()
[1381565700]	Simulation Ended

1.2 Przyjęcie zlecenia do realizacji

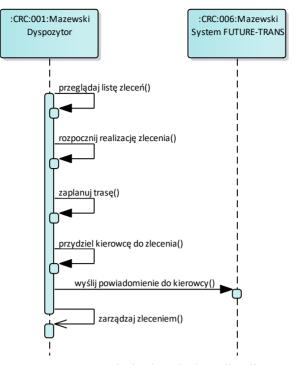


Diagram 2. Przyjęcie zlecenia do realizacji.

1.2.1 Raport symulacji sesji CRC

[1381686993]	Configuration: mode: Manual simulation, platform: UML Basic
[1381686993]	Preparing Simulation Data
[1381687161]	Loading Machine
[1381687177]	Simulation Started
[1381687178]	.przeglądaj listę zleceń()()
[1381687693]	.rozpocznij realizację zlecenia()()
[1381688215]	.zaplanuj trasę()()
[1381688738]	.przydziel kierowcę do zlecenia()()
[1381689255]	.wyślij powiadomienie do kierowcy()()
[1381689784]	.zarządzaj zleceniem()()
[1381689795]	Simulation Ended

1.3 Realizacja zlecenia

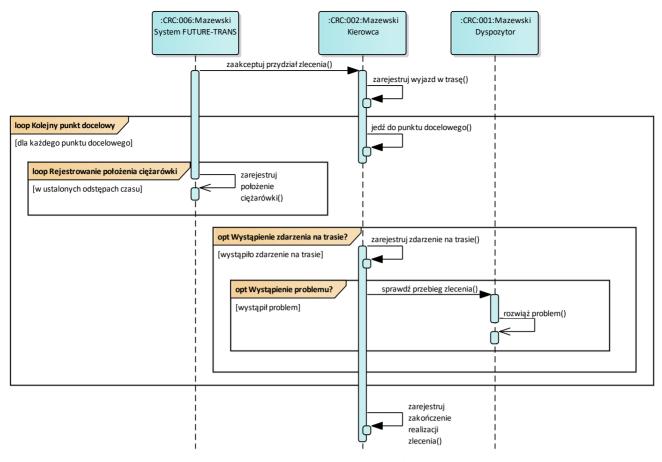


Diagram 3. Realizacja zlecenia.

1.3.1 Raport symulacji sesji CRC

[1382101901] [1382101901] [1382102171] [1382102190] [1382102191] [1382102721] [1382103241] [1382104904] [1382105428] [1382107210] [1382107730]	Configuration: mode: Manual simulation, platform: UML Basic Preparing Simulation Data Loading Machine Simulation Started .zaakceptuj przydział zlecenia()() .zarejestruj wyjazd w trasę()() Kolejny punkt docelowy .jedź do punktu docelowego()() Rejestrowanie położenia ciężarówki .zarejestruj położenie ciężarówki()() Rejestrowanie położenia ciężarówki
[1382107730] [1382108695] [1382109210] [1382110165] [1382110686] [1382113488] [1382115550] [1382120365] [1382120365] [1382122462] [1382122462] [1382126020] [1382126544] [1382134323] [1382134844] [1382138823] [1382138823] [1382149854]	Rejestrowanie położenia ciężarówki .zarejestruj położenie ciężarówki()() Rejestrowanie położenia ciężarówki .zarejestruj położenia ciężarówki ()() Rejestrowanie położenia ciężarówki Wystąpienie zdarzenia na trasie? .zarejestruj zdarzenie na trasie()() Wystąpienie problemu? .sprawdź przebieg zlecenia()() .rozwiąż problem()() Kolejny punkt docelowy .jedź do punktu docelowego()() Rejestrowanie położenia ciężarówki .zarejestruj położenia ciężarówki Wystąpienie zdarzenia na trasie? .zarejestruj zdarzenie na trasie()()
[1382150373] [1382154601] [1382161009]	Wystąpienie problemu? Kolejny punkt docelowy .zarejestruj zakończenie realizacji zlecenia()()

1.4 Utworzenie zlecenia

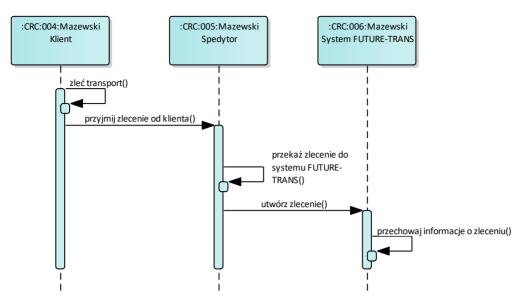


Diagram 4. Utworzenie zlecenia.

1.4.1 Raport symulacji sesji CRC

[1379643091]	Configuration: mode: Manual simulation, platform: UML Basic
[1379643091]	Preparing Simulation Data
[1379643317]	Loading Machine
[1379643334]	Simulation Started
[1379643335]	.zleć transport()()
[1379643864]	.przyjmij zlecenie od klienta()()
[1379644387]	.przekaż zlecenie do systemu FUTURE-TRANS()()
[1379644912]	.utwórz zlecenie()()
[1379645436]	.przechowaj informacje o zleceniu()()
[1379645449]	Simulation Ended

1.5 Zarządzanie kierowcami

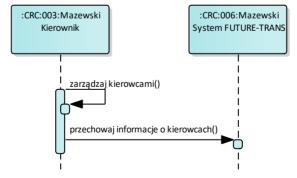


Diagram 5. Zarządzanie kierowcami.

1.5.1 Raport symulacji sesji CRC

[1382362086] Configuration: mode: Manual simulation, platform: UML Basic [1382362087] Preparing Simulation Data

[1382362238]Loading Machine[1382362252]Simulation Started[1382362253].zarządzaj kierowcami()()[1382362775].przechowaj informacje o kierowcach()()[1382362787]Simulation Ended

1.6 Zarządzanie pojazdami

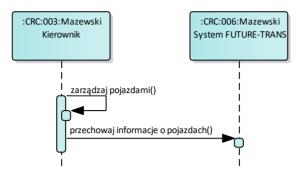


Diagram 6. Zarządzanie pojazdami.

1.6.1 Raport symulacji sesji CRC

[1382469302]	Configuration: mode: Manual simulation, platform: UML Basic
[1382469302]	Preparing Simulation Data
[1382469449]	Loading Machine
[1382469471]	Simulation Started
[1382469472]	.zarządzaj pojazdami()()
[1382469986]	.przechowaj informacje o pojazdach()()
[1382469999]	Simulation Ended