|  |
| --- |
| **Model Report**  Dokumentacja symulacji sesji CRC  Version 1.0 ● |
| |  | | --- | |  | | Date/Time Generated: | 13.03.2024 22:24:32 | | Author: | Mateusz Mazewski |   EA Repository : C:\Users\Mateusz\Desktop\STUDIA\mgr\PS3\Metodyka Projektowania Systemów Informacyjnych\Projekt\MPSI\MPSI.EAP |
| |  |  | | --- | --- | | **CREATED WITH** |  | |

**Table of Contents**

**1 Wstęp 4**

1.1 Informacje o dokumencie 4

1.2 Przeznaczenie dokumentu 4

**1. Sesje CRC 4**

1.1 Generowanie raportów 4

1.1.1 Raport symulacji sesji CRC 4

1.2 Przyjęcie zlecenia do realizacji 4

1.2.1 Raport symulacji sesji CRC 5

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 7

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 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Zakres |  | | |

# **Wstęp**

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

## **Informacje o dokumencie**

Niniejszy dokument zawiera informacje odnośnie sesji CRC.

## **Przeznaczenie dokumentu**

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

# **Sesje CRC**

## **Generowanie raportów**



Diagram 1. Generowanie raportów.

### **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

## **Przyjęcie zlecenia do realizacji**



Diagram 2. Przyjęcie zlecenia do realizacji.

### **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

## **Realizacja zlecenia**



Diagram 3. Realizacja zlecenia.

### **Raport symulacji sesji CRC**

[1382101901] Configuration: mode: Manual simulation, platform: UML Basic

[1382101901] Preparing Simulation Data

[1382102171] Loading Machine

[1382102190] Simulation Started

[1382102191] .zaakceptuj przydział zlecenia()()

[1382102721] .zarejestruj wyjazd w trasę()()

[1382103241] Kolejny punkt docelowy

[1382104904] .jedź do punktu docelowego()()

[1382105428] Rejestrowanie położenia ciężarówki

[1382107210] .zarejestruj położenie ciężarówki()()

[1382107730] Rejestrowanie położenia ciężarówki

[1382108695] .zarejestruj położenie ciężarówki()()

[1382109210] Rejestrowanie położenia ciężarówki

[1382110165] .zarejestruj położenie ciężarówki()()

[1382110686] Rejestrowanie położenia ciężarówki

[1382113488] Wystąpienie zdarzenia na trasie?

[1382115550] .zarejestruj zdarzenie na trasie()()

[1382116075] Wystąpienie problemu?

[1382120365] .sprawdź przebieg zlecenia()()

[1382120890] .rozwiąż problem()()

[1382122462] Kolejny punkt docelowy

[1382126020] .jedź do punktu docelowego()()

[1382126544] Rejestrowanie położenia ciężarówki

[1382134323] .zarejestruj położenie ciężarówki()()

[1382134844] Rejestrowanie położenia ciężarówki

[1382138823] Wystąpienie zdarzenia na trasie?

[1382149854] .zarejestruj zdarzenie na trasie()()

[1382150373] Wystąpienie problemu?

[1382154601] Kolejny punkt docelowy

[1382161009] .zarejestruj zakończenie realizacji zlecenia()()

[1382161024] Simulation Ended

## **Utworzenie zlecenia**



Diagram 4. Utworzenie zlecenia.

### **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

## **Zarządzanie kierowcami**



Diagram 5. Zarządzanie kierowcami.

### **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

## **Zarządzanie pojazdami**



Diagram 6. Zarządzanie pojazdami.

### **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