|  |
| --- |
| **Model Report**  Dokumentacja symulacji sesji CRC  Version 1.0 ● |
| |  | | --- | |  | | Date/Time Generated: | 14.03.2025 18:34:27 | | Author: | Sebastian Bednarski |   EA Repository : C:\Users\bedna\Desktop\GitHub\EnterpriseArchitect\MPSI - TableMate - Brejna - Łachman - Bednarski - Kaczmaryk - Urbański.qea |
| |  |  | | --- | --- | | **CREATED WITH** |  | |

**Table of Contents**

**1 Wstęp 4**

1.1 Informacje o dokumencie 4

1.2 Przeznaczenie dokumentu 4

**Raport 4**

Raport diagram 4

Raport sesji CRC 5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Podstawowe informacje o dokumencie: | | | |
| Właściciel | POLITECHNIKA WARSZAWSKA | | |
| Autor | Brejna - Łachman - Bednarski - Kaczmaryk - Urbański | | |
| Zatwierdzający | Sebastian Bednarski | Data zatwierdzenia | 14.03.2025 |
| Wersja | 1.0 | Status |  |
| Data utworzenia | 10.02.2019 | Data ostatniej modyfikacji | 14.03.2025 17:42:12 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Metryka zmian | | | |
| Data | wersja | Autor zmiany | Opis zmiany |
| 14.03.2025 | 1.0 | Brejna - Łachman - Bednarski - Kaczmaryk - Urbański | Wersja do przeglądu |
|  |  |  |  |

| Dokumenty powiązane: | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa dokumentu |  | wersja |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Zakres |  | | |

# **Wstęp**

Dokument przedstawia symulację sesji CRC, która została przeprowadzona w celu analizy przepływu operacji w systemie rezerwacyjnym. Raport został wygenerowany przy użyciu narzędzia Enterprise Architect, co umożliwia precyzyjne odwzorowanie sekwencji zdarzeń.

## **Informacje o dokumencie**

Dokument zawiera szczegółowy log symulacji sesji CRC, który rejestruje pełen przebieg zdarzeń od momentu konfiguracji po zakończenie symulacji. W logu zapisano, że symulacja została przeprowadzona w trybie Manual simulation na platformie UML Basic, co obejmuje etapy przygotowania danych symulacyjnych oraz ładowania maszyny. Kolejne wpisy odzwierciedlają sekwencję operacji, takich jak inicjacja rezerwacji, sprawdzenie dostępności zasobów, wyświetlenie dostępnych zasobów, wprowadzenie danych, dokonanie rezerwacji, potwierdzenie rezerwacji, wysłanie potwierdzenia oraz zamknięcie sesji. Całość logu kończy się komunikatem o zakończeniu symulacji, co umożliwia dokładną analizę działania systemu.

## **Przeznaczenie dokumentu**

Celem dokumentu jest dostarczenie kompleksowej analizy symulowanych sesji CRC, co pozwala na weryfikację poprawności działania systemu rezerwacyjnego. Materiał stanowi narzędzie referencyjne dla zespołów analityków i programistów, wspierając dalsze prace optymalizacyjne i modyfikacyjne w systemie. Dokument umożliwia także identyfikację potencjalnych usprawnień, które mogą przyczynić się do podniesienia efektywności procesów rezerwacyjnych.

# **Raport**

*Package in package 'Etap B'*

Raport

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Lidia Łachman created on 14.03.2025. Last modified 14.03.2025

## **Raport diagram**

*Documentation diagram in package 'Raport'*

Raport

Version 1.0

Lidia Łachman created on 14.03.2025. Last modified 14.03.2025



Raport

## **Raport sesji CRC**

*Artifact in package 'Raport'*

Raport sesji CRC

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Lidia Łachman created on 14.03.2025. Last modified 14.03.2025

[87085581] Configuration: mode: Manual simulation, platform: UML Basic

[87085582] Preparing Simulation Data

[87085699] Loading Machine

[87085715] Simulation Started

[87085716] ['utworz\_rezerwacje()']()

[87086234] ['sprawdz\_dostepnosc\_zasobow()']()

[87086763] ['lista\_dostepnych\_zasobow']()

[87087291] ['wyswietl\_dostepne\_zasoby']()

[87087820] ['wprowadz\_dane()']()

[87088337] ['dokonaj\_rezerwacji()']()

[87088868] ['potwierdz\_rezerwacje']()

[87089398] ['wyslij\_potwierdzenie']()

[87089925] ['zamknij()']()

[87089942] Simulation Ended