

Model Report

Dokumentacja symulacji sesji CRC

Version 1.0 •



Date/Time
Generated:
Author:

14.03.2025 18:34:27

Sebastian Bednarski

EA Repository : C:\Users\bedna\Desktop\GitHub\EnterpriseArchitect\MPSI - TableMate - Brejna - Łachman -
Bednarski - Kaczmaryk - Urbański.qea

CREATED WITH  **ENTERPRISE
ARCHITECT**

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			

1 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.

1.1 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.

1.2 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



Figure 1: 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
```