|  |
| --- |
| **Model Report**  Dokumentacja - Raport z przeprowadzonych sesji CRC /w postaci diagramów sekwencji/  Version 1.0 ● |
| |  | | --- | |  | | Date/Time Generated: | 14.03.2025 18:34:17 | | 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

**Sesje 4**

Sesja diagram 4

Uzytkownik 6

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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**

Niniejszy dokument stanowi raport z przeprowadzonych sesji CRC, przedstawiony w formie diagramów sekwencji. Raport ma na celu ukazanie szczegółowego przebiegu interakcji między użytkownikiem a systemem rezerwacyjnym.

## **Informacje o dokumencie**

Dokument zawiera diagram sekwencji, który ilustruje kolejność operacji w systemie, począwszy od inicjacji rezerwacji przez aktora „Uzytkownik”, aż po zamknięcie sesji. Prezentowane diagramy wykorzystują informacje o obiektach takich jak **„Uzytkownik”, „System” oraz „Baza danych”,** co pozwala na dokładne odwzorowanie przepływu komunikatów. Diagram uwzględniaja zarówno relacje wychodzące, jak i przychodzące, dokumentując komunikaty typu „utworz\_rezerwacje()”, „sprawdz\_dostepnosc\_zasobow()”, „dokonaj\_rezerwacji()” czy „zamknij()”. Dzięki temu dokument dostarcza pełen obraz działania systemu i umożliwia identyfikację ewentualnych usprawnień.

## **Przeznaczenie dokumentu**

Celem dokumentu jest analiza komunikacji w ramach sesji CRC oraz identyfikacja ewentualnych usprawnień w procesach rezerwacyjnych. Raport stanowi podstawę do weryfikacji poprawności działania systemu i wspiera dalsze prace rozwojowe poprzez umożliwienie dokładnej analizy interakcji między użytkownikiem a systemem.

# **Sesje**

*Package in package 'Etap B'*

Sesje

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Lidia Łachman created on 13.03.2025. Last modified 14.03.2025

## **Sesja diagram**

*Interaction diagram in package 'Sesje'*

Sesja

Version 1.0

Lidia Łachman created on 13.03.2025. Last modified 14.03.2025



Sesja

|  |
| --- |
| **INTERACTION MESSAGES** |
| **1.0 'utworz\_rezerwacje()'** from ':Uzytkownik' sent to ':System'.  Synchronous Call.  [ Return is False. Iteration is False. New group is False. ] |
| **1.1 'sprawdz\_dostepnosc\_zasobow()'** from ':System' sent to ':Baza danych'.  Synchronous Call.  [ Return is False. Iteration is False. New group is False. ] |

|  |
| --- |
| **1.2 'lista\_dostepnych\_zasobow'** from ':Baza danych' sent to ':System'.  Synchronous Call. Returns void.  [ Return is True. Iteration is False. New group is False. ] |

|  |
| --- |
| **1.3 'wyswietl\_dostepne\_zasoby'** from ':System' sent to ':Uzytkownik'.  Synchronous Call. Returns void.  [ Return is True. Iteration is False. New group is False. ] |

|  |
| --- |
| **1.4 'wprowadz\_dane()'** from ':Uzytkownik' sent to ':System'.  Synchronous Call.  [ Return is False. Iteration is False. New group is False. ] |

|  |
| --- |
| **1.5 'dokonaj\_rezerwacji()'** from ':System' sent to ':Baza danych'.  Synchronous Call.  [ Return is False. Iteration is False. New group is False. ] |

|  |
| --- |
| **1.6 'potwierdz\_rezerwacje'** from ':Baza danych' sent to ':System'.  Synchronous Call. Returns void.  [ Return is True. Iteration is False. New group is False. ] |

|  |
| --- |
| **1.7 'wyslij\_potwierdzenie'** from ':System' sent to ':Uzytkownik'.  Synchronous Call. Returns void.  [ Return is False. Iteration is False. New group is False. ] |

|  |
| --- |
| **1.8 'zamknij()'** from ':Uzytkownik' sent to ':System'.  Asynchronous Call.  [ Return is False. Iteration is False. New group is False. ] |

## **Uzytkownik**

*Actor in package 'Sesje'*

Uzytkownik

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Lidia Łachman created on 13.03.2025. Last modified 13.03.2025

*Object in package 'Sesje'*

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Lidia Łachman created on 14.03.2025. Last modified 14.03.2025

*Object in package 'Sesje'*

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Lidia Łachman created on 14.03.2025. Last modified 14.03.2025

*Sequence in package 'Sesje'*

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Lidia Łachman created on 14.03.2025. Last modified 14.03.2025

| **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Name: zamknij()  Sequence from to |
| Name: wprowadz\_dane()  Sequence from to |

|  |
| --- |
| Name: utworz\_rezerwacje()  Sequence from to |

| **INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Name: wyslij\_potwierdzenie  Sequence from to |
| Name: wyswietl\_dostepne\_zasoby  Sequence from to |