

# Model Report

## Dokumentacja - Raport z przeprowadzonych sesji CRC /w postaci diagramów sekwencji/

Version 1.0 •



Date/Time  
Generated:  
Author:

14.03.2025 18:34:17

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

<b>1 Wstęp .....</b>	<b>4</b>
1.1 Informacje o dokumencie .....	4
1.2 Przeznaczenie dokumentu .....	4
<b>Sesje.....</b>	<b>4</b>
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			

# 1 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.

## 1.1 Informacje o dokumencie

Dokument zawiera diagram sekwencji, który ilustruje kolejność operacji w systemie, poczynając od inicjacji rezerwacji przez aktora „Użytkownik”, aż po zamknięcie sesji. Prezentowane diagramy wykorzystują informacje o obiektach takich jak „Użytkownik”, „System” oraz „Baza danych”, co pozwala na dokładne odwzorowanie przepływu komunikatów. Diagram uwzględnia 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.

## 1.2 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

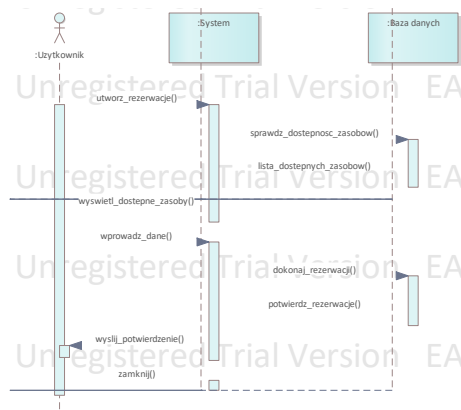


Figure 1: Sesja

## 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