

Model Report

Dokumentacja sysmulacji sesji CRC

Version 1.0 ●



Date/Time
Generated:
Author:

18.03.2025 18:50:42

Kacper Jez

EA Repository : C:\Users\jezka\OneDrive\Pulpit\MPSI\STOLIK-DK\MPSI.EAP

CREATED WITH  **ENTERPRISE
ARCHITECT**

Table of Contents

1	Wstęp	4
1.1	Informacje o dokumencie	4
1.2	Przeznaczenie dokumentu	4
2.	Sesja CRC - obsługa gościa	4
3.	Sesja CRC - proces rezerwacji.....	5

Podstawowe informacje o dokumencie:			
Właściciel	POLITECHNIKA WARSZAWSKA		
Autor			
Zatwierdzający	Kacper Jeż	Data zatwierdzenia	
Wersja	1.0	Status	
Data utworzenia	10.02.2019	Data ostatniej modyfikacji	09.03.2025 15:38:22

Metryka zmian			
Data	wersja	Autor zmiany	Opis zmiany
09.03.2025	1.0	Kacper Jeż, Damian Kilian, Krzysztof Kulesza, Bartłomiej Filipiuk, Bartosz Palacz	Wersja do przeglądu

Dokumenty powiązane:			
Nazwa dokumentu		wersja	
Zakres			

1. Wstęp

Niniejszy dokument zawiera sesje CRC dla systemu STOLIK, który jest przeznaczony do zarządzania rezerwacjami stolików w restauracjach. Dokument ten stanowi podstawę do implementacji systemu i zapewnia klarowne wytyczne dla zespołu projektowego, programistów oraz testerów.

1.1 Informacje o dokumencie

Niniejszy dokument jest częścią pełnej dokumentacji systemu STOLIK i powinien być używany razem z innymi artefaktami projektowymi

1.2 Przeznaczenie dokumentu

Dokument zawiera sesje CRC wraz z przebiegami symulacji tych sesji.

2. Sesja CRC - obsługa gościa

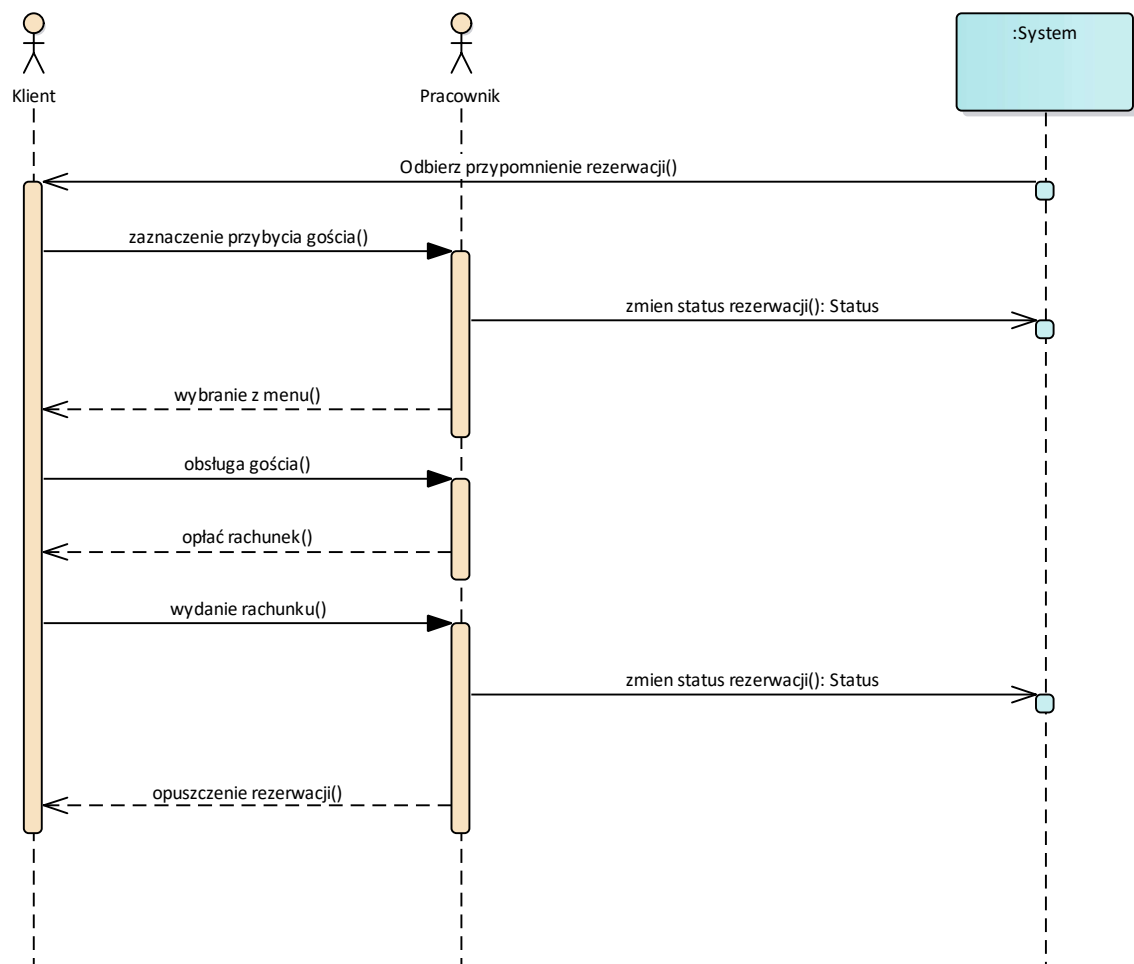


Figure 1: Proces obsługi gościa

2.1 Przebieg symulacji:

[979342466] Configuration: mode: Manual simulation, platform: UML Basic
[979342466] Preparing Simulation Data
[979342625] Loading Machine

[979342640] Simulation Started
 [979342641] Klient.odbiierz przypomnienie rezerwacji()
 [979343169] Pracownik.zaznaczenie przybycia gościa()
 [979343695] .zmien status rezerwacji()
 [979344222] Klient.wybranie z menu()
 [979344746] Pracownik.obsługa gościa()
 [979345274] Klient.opłać rachunek()
 [979345799] Pracownik.wydanie rachunku()
 [979346324] .zmien status rezerwacji()
 [979346853] Klient.opuszczenie rezerwacji()
 [979346867] Simulation Ended

3. Sesja CRC - proces rezerwacji

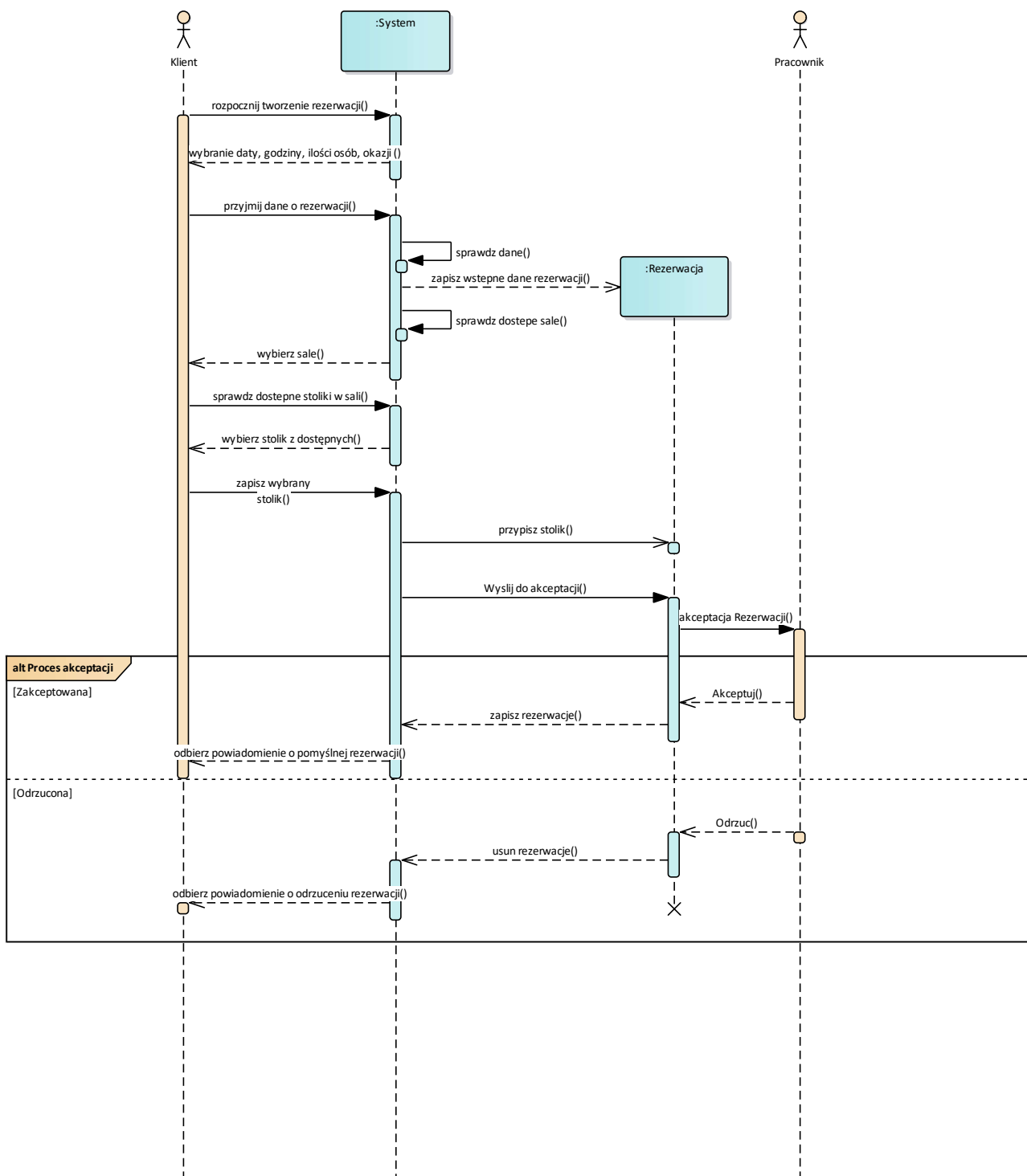


Figure 2: Proces rezerwacji

3.1 Przebieg symulacji:

Akceptuj:

```
[979713671] Configuration: mode: Manual simulation, platform: UML Basic
[979713672] Preparing Simulation Data
[979713879] Loading Machine
[979713898] Simulation Started
[979713899] .rozpocznij tworzenie rezerwacji()
[979714421] Klient.wybranie daty, godziny, ilości osób, okazji ()
[979714952] .przyjmij datę, godzinę, ilość osób()
[979715479] .sprawdz dane()
[979716002] .zapisz wstepne dane rezerwacji()
[979716529] .sprawdz dostepe sale()
[979717051] Klient.wybierz sale()
[979717583] .sprawdz dostepne stoliki w sali()
[979718114] Klient.wybierz stolik z dostępných()
[979718635] .zapisz wybrany stolik()
[979719163] .przypisz stolik()
[979719690] .wyslij do akceptacji()
[979720216] Pracownik.akceptacja Rezerwacji()
[979720736] Proces akceptacji
[979724003] .akceptuj()
[979724522] .zapisz rezerwacje()
[979725040] Klient.odbierz powiadomienie o pomyslniej rezerwacji()
[979725586] Simulation Ended
```

Odrzuć:

```
[979582651] Configuration: mode: Manual simulation, platform: UML Basic
[979582651] Preparing Simulation Data
[979582850] Loading Machine
[979582869] Simulation Started
[979582871] .rozpocznij tworzenie rezerwacji()
[979583388] Klient.wybranie daty, godziny, ilości osób, okazji ()
[979583921] .przyjmij datę, godzinę, ilość osób()
[979584444] .sprawdz dane()
[979584973] .zapisz wstepne dane rezerwacji()
[979585495] .sprawdz dostepe sale()
[979586030] Klient.wybierz sale()
[979586560] .sprawdz dostepne stoliki w sali()
[979587088] Klient.wybierz stolik z dostępných()
[979587613] .zapisz wybrany stolik()
[979588141] .przypisz stolik()
[979588666] .wyslij do akceptacji()
[979589198] Pracownik.akceptacja Rezerwacji()
[979589722] Proces akceptacji
[979592788] .odrzuc()
[979593311] .usun rezerwacje()
[979593830] Klient.odbierz powiadomienie o odrzuceniu rezerwacji()
[979594375] Simulation Ended
```