|  |
| --- |
| **Model Report**  Dokumentacja - Raport wymagań funkcjonalnych  Version 1.0 ● |
| |  | | --- | |  | | Date/Time Generated: | 14.03.2025 17:43:29 | | 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

**Functional Requirements 4**

Functional Requirements diagram 4

FUN-034-AS Dodawanie, edycja treści powiadomienia 5

FUN-042-AS Wysyłanie powiadomienia o statusie zamówienia, rezerwacji (potwierdzenie, odrzucenie, zakończenie) 5

FUN-021-AS Tworzenie, edytowanie i anulowanie rezerwacji (biurka, sale konferencyjne, miejsca parkingowe) 6

FUN-022-AS Monitorowanie dostępności zasobów w wybranym terminie i 7

godzinie 7

FUN-027-AS Filtracja na podstawie dostępności biurek, sal, miejsc parkingowych 8

FUN-017-AS Filtracja na podstawie dostępności (posiłku, sprzętu) 9

FUN-030-AS Tworzenie, anulowanie zamówienia (posiłek, sprzęt IT) 9

FUN-031-AS Dostarczenie zamówienia do biurka pracownika 10

FUN-040-AS Monitrowanie zamówienia 10

FUN-043-AS Przeprocesowanie płatności zamówienia (posiłek) 11

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 opisuje wymagania funkcjonalne systemu, określające jego działanie oraz interakcje z użytkownikami i innymi systemami.

## **Informacje o dokumencie**

Zawiera szczegółowy opis funkcjonalności systemu, określając, jakie działania powinien wykonywać.

## **Przeznaczenie dokumentu**

Dokument służy zespołowi jako podstawa do projektowania, implementacji i testowania systemu.

# **Functional Requirements**

*Package in package 'Requirments'*

Functional Requirements

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Sebastian Bednarski created on 14.03.2025. Last modified 14.03.2025

## **Functional Requirements diagram**

*Requirements diagram in package 'Functional Requirements'*

Functional Requirements

Version 1.0

Sebastian Bednarski created on 14.03.2025. Last modified 14.03.2025



Functional Requirements

## **FUN-034-AS Dodawanie, edycja treści powiadomienia**

*Requirement owned by 'FUN-032-AS Zarządzanie powiadomieniami', in package 'Zarządzanie powiadomieniami'*

FUN-034-AS Dodawanie, edycja treści powiadomienia

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Alan created on 09.03.2025. Last modified 11.03.2025

Alias FUN-034-AS

| **OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Aggregation from FUN-034-AS Dodawanie, edycja treści powiadomienia to FUN-032-AS Zarządzanie powiadomieniami  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

| **INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Realization from «Activity» Zmiana rezerwacji to FUN-034-AS Dodawanie, edycja treści powiadomienia  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

## **FUN-042-AS Wysyłanie powiadomienia o statusie zamówienia, rezerwacji (potwierdzenie, odrzucenie, zakończenie)**

*Requirement owned by 'FUN-032-AS Zarządzanie powiadomieniami', in package 'Zarządzanie powiadomieniami'*

FUN-042-AS Wysyłanie powiadomienia o statusie zamówienia, rezerwacji (potwierdzenie, odrzucenie, zakończenie)

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Alan created on 09.03.2025. Last modified 12.03.2025

Alias FUN-042-AS

| **OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Aggregation from FUN-042-AS Wysyłanie powiadomienia o statusie zamówienia, rezerwacji (potwierdzenie, odrzucenie, zakończenie) to FUN-032-AS Zarządzanie powiadomieniami  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

| **INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Realization from «Activity» Rezerwacja biurka z listy to FUN-042-AS Wysyłanie powiadomienia o statusie zamówienia, rezerwacji (potwierdzenie, odrzucenie, zakończenie)  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |
| Realization from «Activity» Montaż sprzętu na biurku pracownika to FUN-042-AS Wysyłanie powiadomienia o statusie zamówienia, rezerwacji (potwierdzenie, odrzucenie, zakończenie)  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

|  |
| --- |
| Realization from «Activity» Zmiana rezerwacji to FUN-042-AS Wysyłanie powiadomienia o statusie zamówienia, rezerwacji (potwierdzenie, odrzucenie, zakończenie)  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

|  |
| --- |
| Realization from «Activity» Zatwierdzenie zmian to FUN-042-AS Wysyłanie powiadomienia o statusie zamówienia, rezerwacji (potwierdzenie, odrzucenie, zakończenie)  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

|  |
| --- |
| Realization from «Activity» Przygotowanie zamówienia to FUN-042-AS Wysyłanie powiadomienia o statusie zamówienia, rezerwacji (potwierdzenie, odrzucenie, zakończenie)  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

|  |
| --- |
| Realization from «Activity» Zatwierdzenie zamówienia to FUN-042-AS Wysyłanie powiadomienia o statusie zamówienia, rezerwacji (potwierdzenie, odrzucenie, zakończenie)  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

|  |
| --- |
| Realization from «Activity» Rezerwacja pomieszczenia z listy to FUN-042-AS Wysyłanie powiadomienia o statusie zamówienia, rezerwacji (potwierdzenie, odrzucenie, zakończenie)  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

|  |
| --- |
| Realization from «Activity» Zatwierdzenie zamówienia to FUN-042-AS Wysyłanie powiadomienia o statusie zamówienia, rezerwacji (potwierdzenie, odrzucenie, zakończenie)  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

|  |
| --- |
| Realization from «Activity» Przygotowanie i realizacja zamówienia to FUN-042-AS Wysyłanie powiadomienia o statusie zamówienia, rezerwacji (potwierdzenie, odrzucenie, zakończenie)  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

|  |
| --- |
| Realization from «Activity» Odbiór zamówienia to FUN-042-AS Wysyłanie powiadomienia o statusie zamówienia, rezerwacji (potwierdzenie, odrzucenie, zakończenie)  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

|  |
| --- |
| Realization from «Activity» Wysłanie kuriera z zamówieniem to FUN-042-AS Wysyłanie powiadomienia o statusie zamówienia, rezerwacji (potwierdzenie, odrzucenie, zakończenie)  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

|  |
| --- |
| Realization from «Activity» Rezerwacja miejsca parkingowego z listy to FUN-042-AS Wysyłanie powiadomienia o statusie zamówienia, rezerwacji (potwierdzenie, odrzucenie, zakończenie)  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

## **FUN-021-AS Tworzenie, edytowanie i anulowanie rezerwacji (biurka, sale konferencyjne, miejsca parkingowe)**

*Requirement owned by 'FUN-020-AS Zarządzanie rezerwacjami ', in package 'Zarządzanie rezerwacjami'*

FUN-021-AS Tworzenie, edytowanie i anulowanie rezerwacji (biurka, sale konferencyjne, miejsca parkingowe)

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Alan created on 09.03.2025. Last modified 09.03.2025

Alias FUN-021-AS

| **OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Aggregation from FUN-021-AS Tworzenie, edytowanie i anulowanie rezerwacji (biurka, sale konferencyjne, miejsca parkingowe) to FUN-020-AS Zarządzanie rezerwacjami  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

| **INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Realization from «Activity» Rezerwacja miejsca parkingowego z listy to FUN-021-AS Tworzenie, edytowanie i anulowanie rezerwacji (biurka, sale konferencyjne, miejsca parkingowe)  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |
| Realization from «Activity» Wybór i zatwierdzenie pozycji z listy to FUN-021-AS Tworzenie, edytowanie i anulowanie rezerwacji (biurka, sale konferencyjne, miejsca parkingowe)  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

|  |
| --- |
| Realization from «Activity» Zapis do bazy to FUN-021-AS Tworzenie, edytowanie i anulowanie rezerwacji (biurka, sale konferencyjne, miejsca parkingowe)  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

|  |
| --- |
| Realization from «Activity» Wybór rezerwacji do edycji lub usuwania to FUN-021-AS Tworzenie, edytowanie i anulowanie rezerwacji (biurka, sale konferencyjne, miejsca parkingowe)  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

|  |
| --- |
| Realization from «Activity» Usunięcie rezerwacji to FUN-021-AS Tworzenie, edytowanie i anulowanie rezerwacji (biurka, sale konferencyjne, miejsca parkingowe)  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

|  |
| --- |
| Realization from «Activity» Rezerwacja pomieszczenia z listy to FUN-021-AS Tworzenie, edytowanie i anulowanie rezerwacji (biurka, sale konferencyjne, miejsca parkingowe)  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

|  |
| --- |
| Realization from «Activity» Wprowadzenie danych rezerwacji to FUN-021-AS Tworzenie, edytowanie i anulowanie rezerwacji (biurka, sale konferencyjne, miejsca parkingowe)  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

|  |
| --- |
| Realization from «Activity» Rezerwacja biurka z listy to FUN-021-AS Tworzenie, edytowanie i anulowanie rezerwacji (biurka, sale konferencyjne, miejsca parkingowe)  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

## **FUN-022-AS Monitorowanie dostępności zasobów w wybranym terminie i**

## **godzinie**

*Requirement owned by 'FUN-020-AS Zarządzanie rezerwacjami ', in package 'Zarządzanie rezerwacjami'*

FUN-022-AS Monitorowanie dostępności zasobów w wybranym terminie i

godzinie

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Alan created on 09.03.2025. Last modified 09.03.2025

Alias FUN-024-AS

| **OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Aggregation from FUN-022-AS Monitorowanie dostępności zasobów w wybranym terminie i  godzinie to FUN-020-AS Zarządzanie rezerwacjami  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

| **INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Realization from «Activity» Filtracja listy rezerwacji to FUN-022-AS Monitorowanie dostępności zasobów w wybranym terminie i  godzinie  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |
| Realization from «Activity» Filtrowanie listy rezerwacji to FUN-022-AS Monitorowanie dostępności zasobów w wybranym terminie i  godzinie  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

## **FUN-027-AS Filtracja na podstawie dostępności biurek, sal, miejsc parkingowych**

*Requirement owned by 'FUN-020-AS Zarządzanie rezerwacjami ', in package 'Zarządzanie rezerwacjami'*

FUN-027-AS Filtracja na podstawie dostępności biurek, sal, miejsc parkingowych

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Alan created on 09.03.2025. Last modified 09.03.2025

Alias FUN-027-AS

| **OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Aggregation from FUN-027-AS Filtracja na podstawie dostępności biurek, sal, miejsc parkingowych to FUN-020-AS Zarządzanie rezerwacjami  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

| **INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Realization from «Activity» Filtrowanie listy rezerwacji to FUN-027-AS Filtracja na podstawie dostępności biurek, sal, miejsc parkingowych  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |
| Realization from «Activity» Wybór rodzaju rezerwacji to FUN-027-AS Filtracja na podstawie dostępności biurek, sal, miejsc parkingowych  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

|  |
| --- |
| Realization from «Activity» Filtracja listy rezerwacji to FUN-027-AS Filtracja na podstawie dostępności biurek, sal, miejsc parkingowych  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

## **FUN-017-AS Filtracja na podstawie dostępności (posiłku, sprzętu)**

*Requirement owned by 'FUN-029-AS Zarządzanie zamówieniami', in package 'Zarządzanie zamówieniami '*

FUN-017-AS Filtracja na podstawie dostępności (posiłku, sprzętu)

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Sebastian Bednarski created on 12.03.2025. Last modified 12.03.2025

Alias FUN-017-AS

| **OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Aggregation from FUN-017-AS Filtracja na podstawie dostępności (posiłku, sprzętu) to FUN-029-AS Zarządzanie zamówieniami  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

| **INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Realization from «Activity» Sprawdzenie dostępnego sprzętu to FUN-017-AS Filtracja na podstawie dostępności (posiłku, sprzętu)  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |
| Realization from «Activity» Sprawdzenie menu dostępnych posiłków to FUN-017-AS Filtracja na podstawie dostępności (posiłku, sprzętu)  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

|  |
| --- |
| Realization from «Activity» Wybór sprzętu i podanie szczegółów zamówienia to FUN-017-AS Filtracja na podstawie dostępności (posiłku, sprzętu)  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

|  |
| --- |
| Realization from «Activity» Wybór rodzaju zamówienia to FUN-017-AS Filtracja na podstawie dostępności (posiłku, sprzętu)  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

## **FUN-030-AS Tworzenie, anulowanie zamówienia (posiłek, sprzęt IT)**

*Requirement owned by 'FUN-029-AS Zarządzanie zamówieniami', in package 'Zarządzanie zamówieniami '*

FUN-030-AS Tworzenie, anulowanie zamówienia (posiłek, sprzęt IT)

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Alan created on 09.03.2025. Last modified 09.03.2025

Alias FUN-030-AS

| **OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Aggregation from FUN-030-AS Tworzenie, anulowanie zamówienia (posiłek, sprzęt IT) to FUN-029-AS Zarządzanie zamówieniami  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

| **INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Realization from «Activity» Wybór posiłku i podanie szczegółów zamówienia to FUN-030-AS Tworzenie, anulowanie zamówienia (posiłek, sprzęt IT)  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |
| Realization from «Activity» Wybór sprzętu i podanie szczegółów zamówienia to FUN-030-AS Tworzenie, anulowanie zamówienia (posiłek, sprzęt IT)  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

## **FUN-031-AS Dostarczenie zamówienia do biurka pracownika**

*Requirement owned by 'FUN-029-AS Zarządzanie zamówieniami', in package 'Zarządzanie zamówieniami '*

FUN-031-AS Dostarczenie zamówienia do biurka pracownika

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Alan created on 09.03.2025. Last modified 12.03.2025

Alias FUN-031-AS

| **OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Aggregation from FUN-031-AS Dostarczenie zamówienia do biurka pracownika to FUN-029-AS Zarządzanie zamówieniami  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

| **INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Realization from «Activity» Wysłanie kuriera z zamówieniem to FUN-031-AS Dostarczenie zamówienia do biurka pracownika  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |
| Realization from «Activity» Montaż sprzętu na biurku pracownika to FUN-031-AS Dostarczenie zamówienia do biurka pracownika  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

|  |
| --- |
| Realization from «Activity» Odbiór zamówienia to FUN-031-AS Dostarczenie zamówienia do biurka pracownika  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

|  |
| --- |
| Realization from «Activity» Zatwierdzenie zamówienia to FUN-031-AS Dostarczenie zamówienia do biurka pracownika  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

|  |
| --- |
| Realization from «Activity» Zatwierdzenie zamówienia to FUN-031-AS Dostarczenie zamówienia do biurka pracownika  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

## **FUN-040-AS Monitrowanie zamówienia**

*Requirement owned by 'FUN-029-AS Zarządzanie zamówieniami', in package 'Zarządzanie zamówieniami '*

FUN-040-AS Monitrowanie zamówienia

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Alan created on 09.03.2025. Last modified 09.03.2025

Alias FUN-040-AS

| **OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Aggregation from FUN-040-AS Monitrowanie zamówienia to FUN-029-AS Zarządzanie zamówieniami  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

| **INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Realization from «Activity» Przygotowanie zamówienia to FUN-040-AS Monitrowanie zamówienia  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |
| Realization from «Activity» Przygotowanie i realizacja zamówienia to FUN-040-AS Monitrowanie zamówienia  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

## **FUN-043-AS Przeprocesowanie płatności zamówienia (posiłek)**

*Requirement owned by 'FUN-029-AS Zarządzanie zamówieniami', in package 'Zarządzanie zamówieniami '*

FUN-043-AS Przeprocesowanie płatności zamówienia (posiłek)

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Alan created on 09.03.2025. Last modified 09.03.2025

Alias FUN-043-AS

| **OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Aggregation from FUN-043-AS Przeprocesowanie płatności zamówienia (posiłek) to FUN-029-AS Zarządzanie zamówieniami  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

| **INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Realization from «Activity» Zatwierdzenie zamówienia to FUN-043-AS Przeprocesowanie płatności zamówienia (posiłek)  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |
| Realization from «Activity» Zatwierdzenie zamówienia to FUN-043-AS Przeprocesowanie płatności zamówienia (posiłek)  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

|  |
| --- |
| Realization from «Activity» Zapis do bazy to FUN-043-AS Przeprocesowanie płatności zamówienia (posiłek)  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |