Model Report

Dokumentacja - Raport wymagań funkcjonalnych

Version 1.0 ●



14.03.2025 17:43:29

Sebastian Bednarski





Table of Contents

4
4
4
4
5
nie 5
6
7 7
8
9
9
0
0
1

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		
uokumentu				
Zakres				

1 Wstęp

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

1.1 Informacje o dokumencie

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

1.2 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



Figure 1: 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)

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
→ Realization from «Activity» Zatwierdzenie zmian to FUN-042-AS Wysyłanie p rezerwacji (potwierdzenie, odrzucenie, zakończenie)	owiadomienia o statusie zamówienia, [Direction is 'Source -> Destination'.]
→ Realization from «Activity» Przygotowanie zamówienia to FUN-042-AS Wysy zamówienia, rezerwacji (potwierdzenie, odrzucenie, zakończenie)	Planie powiadomienia o statusie [Direction is 'Source -> Destination'.]
→ Realization from «Activity» Zatwierdzenie zamówienia to FUN-042-AS Wysył zamówienia, rezerwacji (potwierdzenie, odrzucenie, zakończenie)	lanie powiadomienia o statusie [Direction is 'Source -> Destination'.]
→ Realization from «Activity» Rezerwacja pomieszczenia z listy to FUN-042-AS zamówienia, rezerwacji (potwierdzenie, odrzucenie, zakończenie)	Wysyłanie powiadomienia o statusie [Direction is 'Source -> Destination'.]
→ Realization from «Activity» Zatwierdzenie zamówienia to FUN-042-AS Wysył zamówienia, rezerwacji (potwierdzenie, odrzucenie, zakończenie)	fanie powiadomienia o statusie [Direction is 'Source -> Destination'.]
→ Realization from «Activity» Przygotowanie i realizacja zamówienia to FUN-04: zamówienia, rezerwacji (potwierdzenie, odrzucenie, zakończenie)	2-AS Wysyłanie powiadomienia o statusie [Direction is 'Source -> Destination'.]
→ Realization from «Activity» Odbiór zamówienia to FUN-042-AS Wysyłanie po rezerwacji (potwierdzenie, odrzucenie, zakończenie)	owiadomienia o statusie zamówienia, [Direction is 'Source -> Destination'.]
→ Realization from «Activity» Wysłanie kuriera z zamówieniem to FUN-042-AS zamówienia, rezerwacji (potwierdzenie, odrzucenie, zakończenie)	Wysyłanie powiadomienia o statusie [Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from «Activity» Rezerwacja miejsca parkingowego z listy to FUN-	042-AS Wysyłanie powiadomienia o

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'

statusie zamówienia, rezerwacji (potwierdzenie, odrzucenie, zakończenie)

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'.]

|--|

⇒ 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

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

→ 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

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

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

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)

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

→ 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)