Model Report

Dokumentacja - Raport z przeglądu słownika w EA

Version 1.0 ●



14.03.2025 17:52:26

Sebastian Bednarski





Table of Contents

1 Wstęp	4
1.1 Informacje o dokumencie	
1.2 Przeznaczenie dokumentu	
Słownik systemu	4
Class Model diagram	
Przegląd słownika diagram	
Firma	
Firma Lab Dynamics	6
Stanowisko	6
TableMate	6
Udziałowcy	7
Akceptacja	7
Review list	8
Review	8

Podstawowe inform	acje 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

Niniejszy dokument stanowi raport z przeglądu słownika systemowego w Enterprise Architect (EA). Słownik zawiera kluczowe pojęcia wykorzystywane w projekcie TableMate oraz ich definicje, co umożliwia spójne rozumienie terminologii przez cały zespół.

1.1 Informacje o dokumencie

Dokument został przygotowany w ramach prac analitycznych projektu realizowanego na Politechnice Warszawskiej. Autorami raportu są Brejna, Łachman, Bednarski, Kaczmaryk i Urbański. W wersji 1.0 uwzględniono definicje pojęć takich jak Firma, Udziałowcy, TableMate, Stanowisko oraz Firma Lab Dynamics. Dodatkowo zawiera Review list, obejmującą co najmniej pięć elementów słownika, oraz szczegółowe zdefiniowanie pojęć zgodnie z notacją BNF.

1.2 Przeznaczenie dokumentu

Raport ma na celu przedstawienie i usystematyzowanie kluczowych pojęć używanych w systemie TableMate. Dzięki zastosowaniu notacji BNF możliwe jest jednoznaczne określenie definicji terminów. Dokument zawiera również sekcję dyskusji, w której każdy z członków zespołu zatwierdził finalną wersję słownika, co zapewnia jego spójność i zgodność z wymaganiami projektu.

Słownik systemu

Package in package 'Etap A'

Słownik systemu Version Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 10.02.2019. Last modified 03.03.2025

TASKS

■ Opracowanie dokumentu: S³ownik systemu. Koniecznie nale¿y zdefiniowaæ wybrane pojêcia (min. 5) stosuj¹c notacjê BNF.

Raised on: 2019-02-10 00:00:00

S³ownik systemu - raport z klas s³ownikowych wygenerowany z repozytorium EA

[Version.]

Class Model diagram

Class diagram in package 'Słownik systemu'

Class Model

Version 1.0

Sebastian Bednarski created on 10.02.2019. Last modified 03.03.2025



Figure 1: Class Model

Przegląd słownika diagram

Review diagram in package 'Słownik systemu'

Przegląd słownika Version 1.0 Sebastian Bednarski created on 03.03.2025. Last modified 03.03.2025

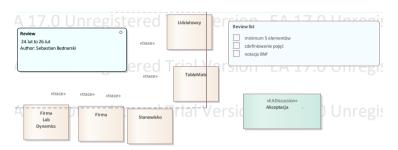


Figure 2: Przegląd słownika

Firma

Class in package 'Słownik systemu'

Firma to Przedsiębiorstwo będące klientem firmy Lab Dynamics.

<Firma> ::= "Przedsiębiorstwo" | "klient firmy"

Firma

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Sebastian Bednarski created on 03.03.2025. Last modified 03.03.2025

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS Trace «trace» from «EAReview» Review to Firma [Direction is 'Source -> Destination'.]



Firma Lab Dynamics

Class in package 'Słownik systemu'

Firma Lab Dynamics to firma zlecająca wykonanie systemu

<Firma Lab Dynamics> ::= "firma" .

Firma Lab Dynamics Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 03.03.2025. Last modified 03.03.2025

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

→ Trace «trace» from «EAReview» Review to Firma Lab Dynamics

[Direction is 'Source -> Destination'.]

CONNECTORS

Trace «trace» Source -> Destination From: Review : Review, Public

To: Firma Lab Dynamics : Class, Public

Stanowisko

Class in package 'Słownik systemu'

Stanowisko to wydzielona część przestrzeni biurowej przydzielona w systemie niepodzielnie pracownikowi.

< <u>Stanowisko</u> > ::= "przestrzeń" | "przestrzeń biurowa" | "wydzielona część".

Stanowisko Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 03.03.2025. Last modified 03.03.2025

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

→ Trace «trace» from «EAReview» Review to Stanowisko

[Direction is 'Source -> Destination'.]

CONNECTORS

Trace «trace» Source -> Destination
From: Review : Review, Public
To: Stanowisko : Class, Public

TableMate

Class in package 'Słownik systemu'

TableMate to projektowany system spełniający wymogi klienta.

<TableMate> ::= "system"

TableMate

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Sebastian Bednarski created on 10.02.2019. Last modified 03.03.2025

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

Trace «trace» from «EAReview» Review to TableMate

[Direction is 'Source -> Destination'.]

CONNECTORS

Trace «trace» Source -> Destination
From: Review : Review, Public
To: TableMate : Class. Public

Udziałowcy

Class in package 'Słownik systemu'

<u>Udziałowcy</u> to <u>osoby</u> **nie będące** końcowymi użytkownikami systemu.

- <Udziałowcy> ::= "osoby" <nie będące końcowymi użytkownikami systemu>
- <nie będące końcowymi użytkownikami systemu> ::= "które nie są" <końcowi użytkownicy systemu>
- <końcowi użytkownicy systemu> ::= "użytkownicy systemu, którzy korzystają z jego funkcji końcowych

Udziałowcy Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 03.03.2025. Last modified 03.03.2025

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

Trace «trace» from «EAReview» Review to Udziałowcy

[Direction is 'Source -> Destination'.]

CONNECTORS

Trace «trace» Source -> Destination
From: Review : Review, Public
To: Udziałowcy : Class, Public

Akceptacja

Discussion «EADiscussion» in package 'Słownik systemu'

Akceptacja Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 03.03.2025. Last modified 03.03.2025

Review list

Checklist «Checklist» in package 'Słownik systemu'

Review list Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 03.03.2025. Last modified 03.03.2025

Review

Review «EAReview» in package 'Słownik systemu'

Review Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 03.03.2025. Last modified 03.03.2025

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
← Trace «trace» from «EAReview» Review to Firma	[Direction is 'Source -> Destination'.]
← Trace «trace» from «EAReview» Review to Stanowisko	[Direction is 'Source -> Destination'.]
← Trace «trace» from «EAReview» Review to TableMate	[Direction is 'Source -> Destination'.]
← Trace «trace» from «EAReview» Review to Firma Lab Dynamics	[Direction is 'Source -> Destination'.]
← Trace «trace» from «EAReview» Review to Udziałowcy	[Direction is 'Source -> Destination'.]

Trace «tra	ace» Source -> Destination
From: Re	view : Review, Public
To: Fir	ma : Class, Public
✓ Trace «tra	ace» Source -> Destination
From: Re	view : Review, Public
To: Sta	nowisko : Class, Public
✓ Trace «tra	ace» Source -> Destination
	ace» Source -> Destination view : Review, Public

CONNECTORS

Trace «trace» Source -> Destination From: Review : Review, Public

To: Firma Lab Dynamics : Class, Public

Trace «trace» Source -> Destination
From: Review : Review, Public
To: Udziałowcy : Class, Public