

Model Report

Dokumentacja - Raport klas profilu

Version 1.0 •



Date/Time
Generated:
Author:

14.03.2025 18:33:32

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

1 Wstęp	4
1.1 Informacje o dokumencie	4
1.2 Przeznaczenie dokumentu	4
PW-CRC.....	4
PW-CRC diagram.....	4
Class	5
Karta CRC.....	5
Komunikat.....	5
Odpowiedzialność	6
Operation	6
Operation	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 klas profilu systemu modelowanego w ramach projektu PW-CRC. Zawiera szczegółowe informacje dotyczące struktury, zależności oraz operacji klas, a także diagramy ilustrujące relacje między komponentami modelu.

1.1 Informacje o dokumencie

Dokument zawiera szczegółowy opis elementów modelu PW-CRC, w tym metaklas i stereotypów użytych w strukturze systemu. Znajdują się w nim informacje o **metaklasie Class**, która posiada pole `isActive` i jest rozszerzana przez **stereotyp Karta CRC**. W dokumencie opisano również **stereotyp Odpowiedzialność**, który rozszerza **metaklasę Operation** zawierającą pola `isQueried`, `isQuery`, `isUnique`, `lower`, `upper`. Ponadto, **stereotyp Komunikat** rozszerza inną **metaklasę Operation**, która posiada pola `isActive`, `isQuery`, `isUnique`, `lower`, `upper`.

1.2 Przeznaczenie dokumentu

Raport jest przeznaczony dla zespołu projektowego oraz analityków systemowych, którzy pracują nad rozwojem modelu PW-CRC. Może być wykorzystywany jako dokument referencyjny podczas analizy, implementacji oraz walidacji modelu systemu.

PW-CRC

Package «profile» in package 'PW-CRC'

PW-CRC
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andrzej.stasiak created on 10.02.2019. Last modified 10.02.2019

PW-CRC diagram

Class diagram in package 'PW-CRC'

PW-CRC
Version 1.0
andrzej.stasiak created on 10.02.2019. Last modified 11.03.2025

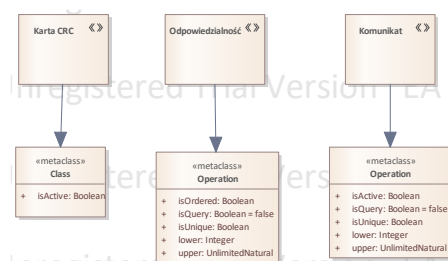


Figure 1: PW-CRC

Class

Metaclass «Metaclass» in package 'PW-CRC'

Class

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Sebastian Bednarski created on 09.03.2025. Last modified 09.03.2025

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Extension from «stereotype» Karta CRC to «Metaclass» Class

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

isActive : Boolean Public

[Is static False. Containment is .]

Karta CRC

Stereotype «stereotype» in package 'PW-CRC'

Karta CRC

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Sebastian Bednarski created on 09.03.2025. Last modified 09.03.2025

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇐ Extension from «stereotype» Karta CRC to «Metaclass» Class

[Direction is 'Source -> Destination'.]

Komunikat

Stereotype «stereotype» in package 'PW-CRC'

Komunikat

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Sebastian Bednarski created on 09.03.2025. Last modified 09.03.2025

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇐ Extension from «stereotype» Komunikat to «Metaclass» Operation

[Direction is 'Source -> Destination'.]

Odpowiedzialność

Stereotype «stereotype» in package 'PW-CRC'

Odpowiedzialność

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Sebastian Bednarski created on 09.03.2025. Last modified 09.03.2025

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

← Extension from «stereotype» Odpowiedzialność to «Metaclass» Operation

[Direction is 'Source -> Destination'.]

Operation

Metaclass «Metaclass» in package 'PW-CRC'

Operation

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Sebastian Bednarski created on 09.03.2025. Last modified 09.03.2025

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Extension from «stereotype» Odpowiedzialność to «Metaclass» Operation

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

isOrdered : Boolean Public

[Is static False. Containment is .]

isQuery : Boolean Public = false

[Is static False. Containment is .]

isUnique : Boolean Public

[Is static False. Containment is .]

lower : Integer Public

[Is static False. Containment is Not Specified.]

upper : UnlimitedNatural Public

[Is static False. Containment is Not Specified.]

Operation

Metaclass «Metaclass» in package 'PW-CRC'

Operation

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Extension from «stereotype» Komunikat to «Metaclass» Operation

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

◆ isActive : Boolean Public

[Is static False. Containment is .]

◆ isQuery : Boolean Public = false

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ isUnique : Boolean Public

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ lower : Integer Public

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ upper : UnlimitedNatural Public

[Is static False. Containment is Not Specified.]