|  |
| --- |
| **Model Report**  Dokumentacja - Raport klas profilu  Version 1.0 ● |
| |  | | --- | |  | | Date/Time Generated: | 14.03.2025 18:33:32 | | 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

**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 |  | | |

# **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.

## **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.

## **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



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

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» 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. ] |