|  |
| --- |
| **Model Report**  Dokumentacja kart CRC  Version 1.0 ● |
| |  | | --- | |  | | Date/Time Generated: | 14.03.2025 18:34:06 | | 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

**Karty CRC 4**

PW-CRC diagram 4

PW-CRC Lachman diagram 5

Baza danych 5

Biurko 6

Miejsce Parkingowe 6

Posiłek 6

Pracownik 7

Pracownik Administracyjny 7

Sala Konferencyjna 8

Sprzęt 9

System 9

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 część dokumentacji analitycznej systemu kart CRC, który umożliwia zarządzanie rezerwacjami oraz zasobami w organizacji. Prezentowane rozwiązania zostały zaprojektowane z myślą o wsparciu procesów biznesowych, co pozwala na skuteczne monitorowanie dostępności i operacji w systemie.

## **Informacje o dokumencie**

Dokument zawiera szczegółowe informacje na temat struktury i funkcjonalności systemu, z podziałem na karty takie jak **Pracownik, Sprzęt, Biurko, Sala Konferencyjna, Pracownik Administracyjny, Posiłek, Miejsce Parkingowe, Baza danych, System**. Każdy typ karty definiuje unikalny zestaw operacji oraz właściwości, umożliwiających zarządzanie poszczególnymi zasobami.

## **Przeznaczenie dokumentu**

Celem dokumentu jest stworzenie kompleksowej bazy wiedzy o systemie kart CRC, która będzie stanowiła odniesienie dla analityków, programistów oraz innych interesariuszy. Materiał ten wspiera proces wdrażania usprawnień i modyfikacji systemowych, umożliwiając identyfikację kluczowych operacji i ewentualnych problemów. Dokument służy również jako narzędzie weryfikacji funkcjonalności poszczególnych elementów systemu, ułatwiając dalszy rozwój i optymalizację procesów.

# **Karty CRC**

*Package in package 'PW-CRC'*

Karty CRC

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Sebastian Bednarski created on 14.03.2025. Last modified 14.03.2025

## **PW-CRC diagram**

*Class diagram in package 'Karty CRC'*

PW-CRC

Version 1.0

andrzej.stasiak created on 10.02.2019. Last modified 13.03.2025



PW-CRC

## **PW-CRC Lachman diagram**

*Class diagram in package 'Karty CRC'*

PW-CRC Lachman

Version 1.0

Lidia Łachman created on 13.03.2025. Last modified 13.03.2025



PW-CRC Lachman

## **Baza danych**

*Class «Karta CRC» in package 'Karty CRC'*

Baza danych

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Lidia Łachman created on 13.03.2025. Last modified 14.03.2025

| **OPERATIONS** |
| --- |
| dokonaj\_rezerwacji () : int Public  Properties:  ea\_guid = {BFBF3B54-5F9A-4450-9480-A497C2ED52B6}  [ Stereotype is «Odpowiedzialność». Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False. ] |

|  |
| --- |
| sprawdz\_dostepnosc\_zasobow () : int Public  Properties:  ea\_guid = {E4B830E1-3EF9-442d-8CF2-F62F1DDC8DA8}  [ Stereotype is «Odpowiedzialność». Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False. ] |

|  |
| --- |
| wyslij\_potwierdzenie () : int Public  [ Stereotype is «Odpowiedzialność». Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False. ] |

|  |
| --- |
| wyswietl\_dostepne\_zasoby () : int Public  [ Stereotype is «Odpowiedzialność». Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False. ] |

## **Biurko**

*Class «Karta CRC» in package 'Karty CRC'*

Biurko

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

MagdalenaBrejna created on 09.03.2025. Last modified 14.03.2025

| **OPERATIONS** |
| --- |
| wyswietl\_status\_dostepnosci () : boolean Public  [ Stereotype is «Odpowiedzialność». Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False. ] |

## **Miejsce Parkingowe**

*Class «Karta CRC» in package 'Karty CRC'*

Miejsce Parkingowe

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

MagdalenaBrejna created on 09.03.2025. Last modified 14.03.2025

| **OPERATIONS** |
| --- |
| wyswietl\_status\_dostepnosci () : boolean Public  [ Stereotype is «Odpowiedzialność». Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False. ] |

## **Posiłek**

*Class «Karta CRC» in package 'Karty CRC'*

Posiłek

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

MagdalenaBrejna created on 09.03.2025. Last modified 14.03.2025

| **OPERATIONS** |
| --- |
| wyswietl\_opis () : char Public  [ Stereotype is «Odpowiedzialność». Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False. ] |

## **Pracownik**

*Class «Karta CRC» in package 'Karty CRC'*

Pracownik

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

MagdalenaBrejna created on 09.03.2025. Last modified 14.03.2025

| **OPERATIONS** |
| --- |
| modyfikuj\_rezerwacje () : int Public  [ Stereotype is «Odpowiedzialność». Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False. ] |

|  |
| --- |
| zamow\_posilek () : int Public  [ Stereotype is «Odpowiedzialność». Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False. ] |

|  |
| --- |
| zamow\_sprzet () : int Public  [ Stereotype is «Odpowiedzialność». Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False. ] |

|  |
| --- |
| zarezerwuj\_parking () : int Public  [ Stereotype is «Odpowiedzialność». Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False. ] |

|  |
| --- |
| zarezerwuj\_stanowisko () : int Public  [ Stereotype is «Odpowiedzialność». Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False. ] |

## **Pracownik Administracyjny**

*Class «Karta CRC» in package 'Karty CRC'*

Pracownik Administracyjny

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

MagdalenaBrejna created on 09.03.2025. Last modified 14.03.2025

| **OPERATIONS** |
| --- |
| dodaj\_biurko () : Biurko Public  [ Stereotype is «Odpowiedzialność». Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False. ] |

|  |
| --- |
| dodaj\_miejsce () : Miejsce Parkingowe Public  [ Stereotype is «Odpowiedzialność». Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False. ] |

|  |
| --- |
| dodaj\_posilek () : Posiłek Public  [ Stereotype is «Odpowiedzialność». Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False. ] |

|  |
| --- |
| dodaj\_sale () : Sala Konferencyjna Public  [ Stereotype is «Odpowiedzialność». Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False. ] |

|  |
| --- |
| dodaj\_sprzet () : Sprzęt Public  [ Stereotype is «Odpowiedzialność». Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False. ] |

|  |
| --- |
| usun\_biurko () : int Public  [ Stereotype is «Odpowiedzialność». Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False. ] |

|  |
| --- |
| usun\_miejsce () : int Public  [ Stereotype is «Odpowiedzialność». Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False. ] |

|  |
| --- |
| usun\_posilek () : int Public  [ Stereotype is «Odpowiedzialność». Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False. ] |

|  |
| --- |
| usun\_sale () : int Public  [ Stereotype is «Odpowiedzialność». Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False. ] |

|  |
| --- |
| usun\_sprzet () : int Public  [ Stereotype is «Odpowiedzialność». Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False. ] |

## **Sala Konferencyjna**

*Class «Karta CRC» in package 'Karty CRC'*

Sala Konferencyjna

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

MagdalenaBrejna created on 09.03.2025. Last modified 14.03.2025

| **OPERATIONS** |
| --- |
| wyswietl\_status\_dostepnosci () : boolean Public  [ Stereotype is «Odpowiedzialność». Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False. ] |

## **Sprzęt**

*Class «Karta CRC» in package 'Karty CRC'*

Sprzęt

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

MagdalenaBrejna created on 09.03.2025. Last modified 14.03.2025

| **OPERATIONS** |
| --- |
| wyswietl\_status\_dostepnosci () : boolean Public  [ Stereotype is «Odpowiedzialność». Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False. ] |

## **System**

*Class «Karta CRC» in package 'Karty CRC'*

System

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Lidia Łachman created on 13.03.2025. Last modified 14.03.2025

| **OPERATIONS** |
| --- |
| utworz\_rezerwacje () : int Public  Properties:  ea\_guid = {3CAE6EA4-070C-4b47-8AE1-03A81EAEFECB}  [ Stereotype is «Odpowiedzialność». Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False. ] |

|  |
| --- |
| wprowadz\_dane () : int Public  Properties:  ea\_guid = {0B0C50FA-16F1-4d25-97C4-DCB54AFCCCD9}  [ Stereotype is «Odpowiedzialność». Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False. ] |

|  |
| --- |
| zamknij () : int Public  Properties:  ea\_guid = {BD283336-3621-4529-8B90-19B1BB95E45D}  [ Stereotype is «Odpowiedzialność». Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False. ] |