

Model Report

Dokumentacja kart CRC

Version 1.0 •



Date/Time
Generated:
Author:

14.03.2025 18:34:06

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
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			

1 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.

1.1 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.

1.2 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

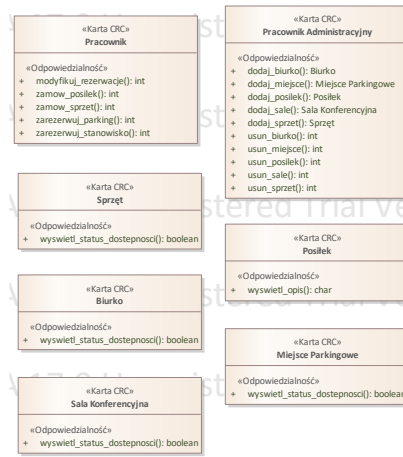


Figure 1: PW-CRC

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

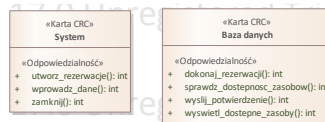


Figure 2: PW-CRC Lachman

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
<p>💎 dokonaj_rezerwacji () : int Public</p> <p>Properties:</p> <p>ea_guid = {BFBF3B54-5F9A-4450-9480-A497C2ED52B6}</p> <p>[Stereotype is «Odpowiedzialność». Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]</p>
<p>💎 sprawdz_dostepnosc_zasobow () : int Public</p> <p>Properties:</p> <p>ea_guid = {E4B830E1-3EF9-442d-8CF2-F62F1DDC8DA8}</p> <p>[Stereotype is «Odpowiedzialność». Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized</p>

OPERATIONS	
	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	

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_biuurko () : Biurko Public**
[Stereotype is «Odpowiedzialność». Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

OPERATIONS
 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 () : Posilek 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 () : Sprzet Public [Stereotype is «Odpowiedzialność». Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]
 usun_biuurko () : 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

OPERATIONS

[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.]

