Model Report

Dokumentacja projektowa systemu TableMate

Version 1.0 •



04.04.2025 00:27:44

Alan

EA Repository : D:\EnterprajsArchitect\clone-04-04\EnterpriseArchitect\MPSI - TableMate - Brejna - Łachman - Bednarski - Kaczmaryk - Urbański.qea



Table of Contents

1	W	stęp	6
	1.1	Informacje o dokumencie	6
	1.2	Przeznaczenie dokumentu	6
Dl	ВТа	bleMate	6
	Tabl	les	6
		DL diagram	
		dministrator	
		azaSprzętuIt	
		iurko	
		ostawa	
		ostępność Zasobu	
		istoriaZamówień	
		staUżytkowników	
		enu	
		iejsceParkingowe	
		osiłek	
		owiadomienie	
		aport	
		aportRezerwacji	
		aportZamówień	
		ezerwacja	
		ezerwacjeUżytkowników	
		laKonferencyjna	
		orzętlt	
		zytkownik	
		amówienie	
		asob	
		Interfejsy diagram	
	_		
	-	projektowe	
		rfejsy	
		terfejsy diagram	
		ormularzA_ZIT_AnulujZamówienie	
		ormularzA_ZIT_EdytujZamówienie	
		ormularzA_ZIT_PrzeglądajUtworzoneZamówienia	
		ormularzA_ZIT_UtwórzNoweZamówienieSprzętuIT	
		ormularzA_ZIT_WeryfikujDostępnośćSprzętuIT	
		ormularzA_ZIT_WyślijPowiadomienieOZamówieniu	
		ormularzA_ZR_AnulujRezerwacje	
		ormularzA_ZR_EdytujRezerwacje	
		ormularzA_ZR_PrzeglądajUtworzoneRezerwacje	
		ormularzA_ZR_SprawdźDostępnośćZasobów	
		ormularzA_ZR_UtwórzNowąRezerwacje	
		ormularzA_ZR_WeryfikujDostępnośćZasobu	
		ormularzA_ZR_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezerwacji	
	Fo	ormularzA ZR WyśliiPowiadomienieORezerwacji	34

	FormularzA_ZR_ZarządzajRezerwacjami	34
	FormularzA_ZS_DodajUzytkownika	
	FormularzA_ZS_EdytujDaneUżytkownika	36
	FormularzA_ZS_EdytujRezerwacjeUżytkownika	36
	FormularzA_ZS_EdytujZamówienieUżytkownika	37
	FormularzA_ZS_GenerujRaportORezerwacjach	38
	FormularzA_ZS_GenerujRaportOZamówieniach	39
	FormularzA ZS PrzeglądajWszystkieRezerwacjeUżytkowników	
	FormularzA_ZS_PrzeglądajWszystkieZamówieniaSprzętuIT	
	FormularzA ZS SprawdźSzczegółyRezerwacjiUżytkowników	
	FormularzA ZS SprawdźSzczegółyZamówieniaSprzętuIT	
	FormularzA_ZS_UsuńRezerwacjeUżytkownika	
	FormularzA ZS UsuńUżytkownika	
	FormularzA_ZS_UsuńZamówienieUżytkownika	
	FormularzA ZS WyświetlAnalizeDanychORezerwacjach	
	FormularzA ZS WyświetlAnalizeDanychOZamówieniach	
	FormularzA ZS WyświetlDaneUżytkownika	
	FormularzA_ZS_ZarządzajListąUżytkowników	
	FormularzA ZS ZarządzajPowiadomieniami	
	FormularzA ZS ZarządzajSystemem	
	FormularzA_ZS_ZarządzajZasobamiISprzętemIT	
	FormularzS ZIT WyślijPowiadomienieOAnulowaniuZamówienia	
	FormularzU_ZIT_AnulujZamówienie	
	FormularzU ZIT EdytujZamówienie	
	FormularzU_ZIT_PrzeglądajUtworzoneZamówienia	
	FormularzU ZIT UtwórzNoweZamówienieSprzętuIT	
	FormularzU_ZIT_WeryfikujDostępnośćSprzętuIT	
	FormularzU_ZJ_PrzeglądajHistorieZamówień	
	FormularzU ZJ PrzeglądajMenu	
	FormularzU_ZJ_UzupełnijDaneDostawy	
	FormularzU_ZJ_ZarządzajZamówieniami	
	FormularzU ZJ ZłóżZamówienie	
	FormularzU_ZR_AnulujRezerwacje	
	FormularzU_ZR_EdytujRezerwacje	
	FormularzU ZR PrzeglądajUtworzoneRezerwacje	
	FormularzU ZR SprzawdźDostępnośćZasobów	
	FormularzU ZR UtwórzNowąRezerwacje	
	FormularzU_ZR_WeryfikujDostępnośćZasobu	
	FormularzU ZR WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezerwacji	
	= = • •	
	FormularZU_ZR_WyślijPowiadomienieORezerwacji	
т	FormularzU_ZR_ZarządzajRezerwacjami	
L	ogika aplikacyjna	
	Logika aplikacyjna diagram	
	Ster_ZIT_AnulujZamówienie	
	Ster_ZIT_EdytujZamówienie	
	Ster_ZIT_PrzeglądajUtworzoneZamówienia	
	Ster_ZIT_UtwórzNoweZamówienieSprzętuIT	
	Ster_ZIT_WeryfikujDostępnośćSprzętuIT	
	Ster_ZIT_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuZamówienia	
	Ster ZIT WyśliiPowiadomienieOZamówieniu	77

	Ster_ZJ_PrzeglądajHistorięZamówień	78
	Ster_ZJ_PrzeglądajMenu	79
	Ster_ZJ_UzupełnijDaneDostawy	80
	Ster_ZJ_ZarządzajZamówieniami	81
	Ster_ZJ_ZłóżZamówienie	82
	Ster_ZR_AnulujRezerwację	83
	Ster_ZR_EdytujRezerwację	84
	Ster_ZR_PrzeglądajUtworzoneRezerwacje	85
	Ster_ZR_SprawdźDostępnośćZasobów	86
	Ster_ZR_UtwórzNowąRezerwację	87
	Ster_ZR_WeryfikujDostępnośćZasobu	88
	Ster_ZR_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezerwacji	89
	Ster_ZR_WyślijPowiadomienieORezerwacji	90
	Ster ZR ZarządzajRezerwacjami	91
	Ster_ZS_DodajUżytkownika	92
	Ster ZS EdytujDaneUżytkownika	94
	Ster ZS EdytujRezerwacjeUżytkownika	95
	Ster ZS EdytujZamówienieUżytkownika	96
	Ster_ZS_GenerujRaportORezerwacjach	97
	Ster_ZS_GenerujRaportOZamówieniach	
	Ster ZS PrzeglądajWszystkieRezerwacjeUżytkowników	
	Ster_ZS_PrzeglądajWszystkieZamówieniaSprzętuIT	
	Ster ZS SprawdźSzczegółyRezerwacjiUżytkownika	
	Ster ZS SprawdźSzczegółyZamówieniaSprzętuIT	
	Ster_ZS_UsuńRezerwacjeUżytkownika	
	Ster ZS UsuńUżytkownika	
	Ster ZS UsuńZamówienieUżytkownika	
	Ster ZS WyświetlAnalizęDanychORezerwacjach	
	Ster_ZS_WyświetlAnalizęDanychOZamówieniach	
	Ster_ZS_WyświetlDaneUżytkownika	
	Ster ZS ZarządzajListąUżytkowników	
	Ster_ZS_ZarządzajPowiadomieniami	
	Ster_ZS_ZarządzajSystemem	
	Ster_ZS_ZarządzajZasobamiISprzętemIT	
D	ane	
	Dane diagram.	
	Administrator	
	Baza sprzętu IT	
	Biurko	
	Dostawa	
	Dostępność zasobu	
	Historia zamówień	
	Lista użytkowników	
	Menu	
	Miejsce parkingowe	
	Posiłek	
	Powiadomienie	
	Raport	
	Raport rezerwacji	
	Raport zamówień	
	TWO VIV CHILLY IN 1911	101

Rezerwacja	132
Rezerwacje użytkowników	134
Sala konferencyjna	137
Sprzęt IT	137
Uzytkownik	138
Zamówienie	140
Zasob	143
1.1 Model komponentów	145
1.1 Model konfiguracji	154

Podstawowe informacje o dokumencie:					
Właściciel	POLITECHNIKA WARSZAWSKA				
Autor	Brejna - Łachman - Bednarski - Kaczmaryk - Urbański				
Zatwierdzający	vierdzający 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 zmia	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 element dokumentacji analitycznej, ...

1.1 Informacje o dokumencie

Dokument ten stanowi szczegółowy opis wymagań systemowych w postaci modelu projektowego. Zawiera specyfikację komponentów, konfiguracji oraz logicznego modelu danych, określając ich strukturę, wzajemne zależności oraz sposób integracji. Dokument ma na celu ułatwienie projektowania, implementacji oraz testowania systemu poprzez jednoznaczne określenie jego architektury i funkcjonalności.

1.2 Przeznaczenie dokumentu

Dokument jest przeznaczony dla zespołu projektowego, programistów, testerów oraz administratorów systemu. Może także służyć innym osobom zaangażowanym w rozwój i utrzymanie systemu, takim jak architekci oprogramowania czy specjaliści odpowiedzialni za konfigurację i wdrożenia.

DBTableMate

Package «Database» in package 'DDL'

DBTableMate Version 1.0 Phase 1.0 Proposed bedna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025

Tables

Package in package 'DBTableMate'

Tables
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
bedna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025

DDL diagram

Class diagram in package 'Tables'

DDL Version 1.0 bedna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025

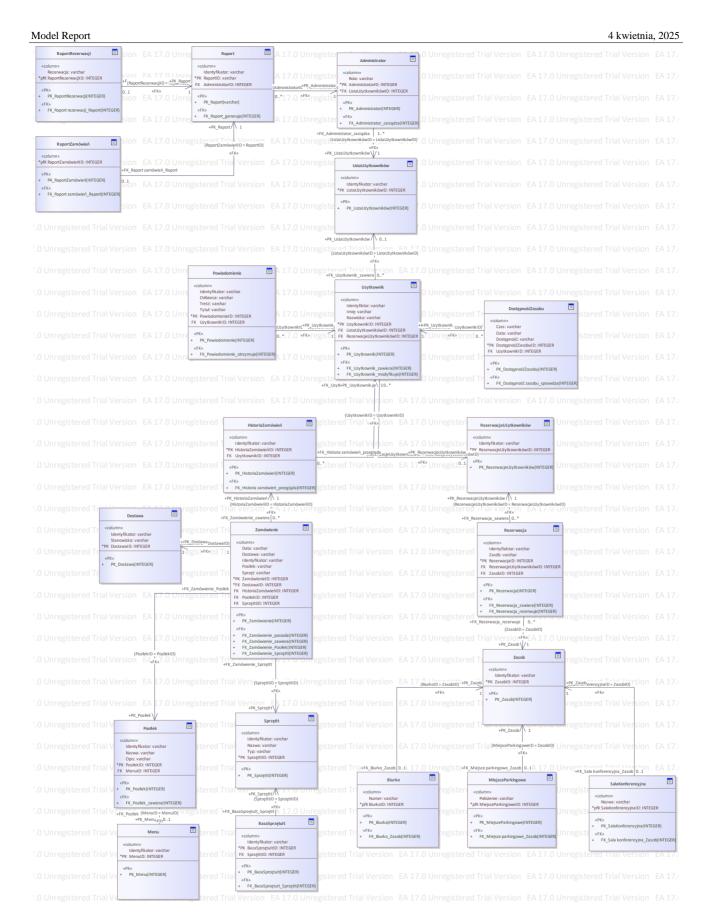


Figure 1: DDL

Administrator

Database table in package 'Tables'

Użytkownik systemu o roli administratora

Administrator Version 1.0 Phase 1.0 Proposed bedna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 DBMS SQLite

COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS
□ Rola	varchar	False	
AdministratorID	INTEGER	True	Properties: AutoNum = True property = AutoNum=True;
ListaUżytkownikówID	INTEGER	True	

PRIMARY KEY NAME	COLUMNS	COMMENTS
PK_Administrator	AdministratorID	

FOREIGN KEY NAME	COLUMNS	REFERENCES
✓ FK_Administrator_zarządza	ListaUżytkownikówID	ListaUżytkowników(ListaUżytkow nikówID)

BazaSprzętult

Database table in package 'Tables'

Lista dostępnych urządzeń

BazaSprzętuIt Version 1.0 Phase 1.0 Proposed bedna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 DBMS SQLite

COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS
☐ Identyfikator	varchar	False	
■ BazaSprzętuItID	INTEGER	True	Properties: AutoNum = True property = AutoNum=True;
■ SprzętItID	INTEGER	False	

PRIMARY KEY NAME	COLUMNS	COMMENTS
------------------	---------	----------

PK_BazaSprzętuIt	BazaSprzętuItID	
------------------	-----------------	--

FOREIGN KEY NAME	COLUMNS	REFERENCES
✓ FK_BazaSprzętuIt_SprzętIt	SprzętItID	SprzętIt(SprzętItID)

Biurko

Database table in package 'Tables'

Stanowisko pracy

Biurko Version 1.0 Phase 1.0 Proposed bedna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 DBMS SQLite

COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS
■ Numer	varchar	False	
■ BiurkoID	INTEGER	True	Properties: AutoNum = True property = AutoNum=True;

PRIMARY KEY NAME	COLUMNS	COMMENTS
PK_Biurko	BiurkoID	

FOREIGN KEY NAME	COLUMNS	REFERENCES
✓ FK_Biurko_Zasob	BiurkoID	Zasob(ZasobID)

Dostawa

Database table in package 'Tables'

Szczegóły dostawy zamówienia

Dostawa Version 1.0 Phase 1.0 Proposed bedna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 DBMS SQLite

COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS
■ Identyfikator	varchar	False	

COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS
Stanowisko	varchar	False	
■ DostawaID	INTEGER	True	Properties: AutoNum = True property = AutoNum=True;

PRIMARY KEY NAME	COLUMNS	COMMENTS
PK_Dostawa	DostawaID	

DostępnośćZasobu

Database table in package 'Tables'

Dostępność zasobu w danym czasie

DostępnośćZasobu Version 1.0 Phase 1.0 Proposed bedna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 DBMS SQLite

COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS
☐ Czas	varchar	False	
Data	varchar	False	
Dostępność	varchar	False	
DostępnośćZasobuID	INTEGER	True	Properties: AutoNum = True property = AutoNum=True;
□ UzytkownikID	INTEGER	False	

PRIMARY KEY NAME	COLUMNS	COMMENTS
PK_DostępnośćZasobu	DostępnośćZasobuID	

FOREIGN KEY NAME	COLUMNS	REFERENCES
✓ FK_Dostępność zasobu_sprawdza	UzytkownikID	Uzytkownik(UzytkownikID)

HistoriaZamówień

Database table in package 'Tables'

Historia zamówień zalogowanego użytkownika

HistoriaZamówień Version 1.0 Phase 1.0 Proposed bedna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 DBMS SQLite

COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS
■ Identyfikator	varchar	False	
HistoriaZamówieńID	INTEGER	True	Properties: AutoNum = True property = AutoNum=True;
□ UzytkownikID	INTEGER	False	

PRIMARY KEY NAME	COLUMNS	COMMENTS
PK_HistoriaZamówień	HistoriaZamówieńID	

FOREIGN KEY NAME	COLUMNS	REFERENCES
✓ FK_Historia zamówień_przegląda	UzytkownikID	Uzytkownik(UzytkownikID)

ListaUżytkowników

Database table in package 'Tables'

Lista użytkowników systemu

ListaUżytkowników Version 1.0 Phase 1.0 Proposed bedna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 DBMS SQLite

COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS
■ Identyfikator	varchar	False	
☐ ListaUżytkownikówID	INTEGER	True	Properties: AutoNum = True property = AutoNum=True;

PRIMARY KEY NAME	COLUMNS	COMMENTS
	ListaUżvtkownikówID	

PK_ListaUżytkowników	

Menu

Database table in package 'Tables'

Lista pozycji w menu

Menu Version 1.0 Phase 1.0 Proposed bedna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 DBMS SQLite

COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS
■ Identyfikator	varchar	False	
■ MenuID	INTEGER	True	

PRIMARY KEY NAME	COLUMNS	COMMENTS
PK_Menu	MenuID	

MiejsceParkingowe

Database table in package 'Tables'

Miejsce parkingowe

MiejsceParkingowe Version 1.0 Phase 1.0 Proposed bedna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 DBMS SQLite

COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS
■ Położenie	varchar	False	
MiejsceParkingoweID	INTEGER	True	Properties: AutoNum = True property = AutoNum=True;

PRIMARY KEY NAME	COLUMNS	COMMENTS
PK_MiejsceParkingowe	MiejsceParkingoweID	

FOREIGN KEY NAME	COLUMNS	REFERENCES
✓ FK_Miejsce parkingowe_Zasob	MiejsceParkingoweID	Zasob(ZasobID)

Posiłek

Database table in package 'Tables'

Pozycja w menu

Posiłek Version 1.0 Phase 1.0 Proposed bedna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 DBMS SQLite

COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS
■ Identyfikator	varchar	False	
□ Nazwa	varchar	False	
Opis	varchar	False	
☐ PosiłekID	INTEGER	True	Properties: AutoNum = True property = AutoNum=True;
■ MenuID	INTEGER	False	

PRIMARY KEY NAME	COLUMNS	COMMENTS
PK_Posiłek	PosiłekID	

FOREIGN KEY NAME	COLUMNS	REFERENCES
✓ FK_Posiłek_zawiera	MenuID	Menu(MenuID)

Powiadomienie

Database table in package 'Tables'

Powiadomienie o rezerwacji

Powiadomienie Version 1.0 Phase 1.0 Proposed bedna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 DBMS SQLite

COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS
Identyfikator	varchar	False	

COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS
Odbiorca	varchar	False	
□ Treść	varchar	False	
□ Tytuł	varchar	False	
PowiadomienieID	INTEGER	True	Properties: AutoNum = True property = AutoNum=True;
■ UzytkownikID	INTEGER	False	

PRIMARY KEY NAME	COLUMNS	COMMENTS
PK_Powiadomienie	PowiadomienieID	

FOREIGN KEY NAME	COLUMNS	REFERENCES
✓ FK_Powiadomienie_otrzymuje	UzytkownikID	Uzytkownik(UzytkownikID)

Raport

Database table in package 'Tables'

Raport systemu TableMate

Raport Version 1.0 Phase 1.0 Proposed bedna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 DBMS SQLite

COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS
■ Identyfikator	varchar	False	
■ RaportID	varchar	True	
■ AdministratorID	INTEGER	False	Properties: AutoNum = True property = AutoNum=True;

PRIMARY KEY NAME	COLUMNS	COMMENTS

PK_Raport	RaportID	
FOREIGN KEY NAME	COLUMNS	REFERENCES
✓ FK_Raport_generuje	AdministratorID	Administrator(AdministratorID)

RaportRezerwacji

Database table in package 'Tables'

Raport z listą rezerwacji

RaportRezerwacji Version 1.0 Phase 1.0 Proposed bedna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 DBMS SQLite

COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS
■ Rezerwacja	varchar	False	
■ RaportRezerwacjiID	INTEGER	True	Properties: AutoNum = True property = AutoNum=True;

PRIMARY KEY NAME	COLUMNS	COMMENTS
PK_RaportRezerwacji	RaportRezerwacjiID	

FOREIGN KEY NAME	COLUMNS	REFERENCES
FK_Raport rezerwacji_Raport	RaportRezerwacjiID	Raport(RaportID)

RaportZamówień

Database table in package 'Tables'

Raport z listą zamówień

RaportZamówień Version 1.0 Phase 1.0 Proposed bedna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 DBMS SQLite

COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS
■ RaportZamówieńID	INTEGER	True	Properties: AutoNum = True property = AutoNum=True;

PRIMARY KEY NAME	COLUMNS	COMMENTS
PK_RaportZamówień	RaportZamówieńID	

FOREIGN KEY NAME	COLUMNS	REFERENCES
✓ FK_Raport zamówień_Raport	RaportZamówieńID	Raport(RaportID)

Rezerwacja

Database table in package 'Tables'

Rezerwacja użytkownika

Rezerwacja Version 1.0 Phase 1.0 Proposed bedna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 DBMS SQLite

COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS
■ Identyfiaktor	varchar	False	
■ Zasób	varchar	False	
■ RezerwacjaID	INTEGER	True	Properties: AutoNum = True property = AutoNum=True;
RezerwacjeUżytkownik ówID	INTEGER	False	
■ ZasobID	INTEGER	False	

PRIMARY KEY NAME	COLUMNS	COMMENTS
PK_Rezerwacja	RezerwacjaID	

FOREIGN KEY NAME	COLUMNS	REFERENCES
✓ FK_Rezerwacja_zawiera	RezerwacjeUżytkowni kówID	RezerwacjeUżytkowników(Rezerw acjeUżytkownikówID)
✓ FK_Rezerwacja_rezerwuje	ZasobID	Zasob(ZasobID)

RezerwacjeUżytkowników

Database table in package 'Tables'

Lista rezerwacji użytkowników

RezerwacjeUżytkowników Version 1.0 Phase 1.0 Proposed bedna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 DBMS SQLite

COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS
■ Identyfikator	varchar	False	
RezerwacjeUżytkownik ówID	INTEGER	True	Properties: AutoNum = True property = AutoNum=True;

PRIMARY KEY NAME	COLUMNS	COMMENTS
PK_RezerwacjeUżytkowników	RezerwacjeUżytkowni kówID	

SalaKonferencyjna

Database table in package 'Tables'

Sala konferencyjna

SalaKonferencyjna Version 1.0 Phase 1.0 Proposed bedna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 DBMS SQLite

COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS
■ Nazwa	varchar	False	
SalaKonferencyjnaID	INTEGER	True	Properties: AutoNum = True property = AutoNum=True;

PRIMARY KEY NAME	COLUMNS	COMMENTS
PK_SalaKonferencyjna	SalaKonferencyjnaID	

FOREIGN KEY NAME	COLUMNS	REFERENCES
✓ FK_Sala konferencyjna_Zasob	SalaKonferencyjnaID	Zasob(ZasobID)

Sprzętlt

Database table in package 'Tables'

Sprzęt IT

SprzętIt Version 1.0 Phase 1.0 Proposed bedna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 DBMS SQLite

COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS
■ Identyfikator	varchar	False	
■ Nazwa	varchar	False	
⊞ Тур	varchar	False	
■ SprzętItID	INTEGER	True	Properties: AutoNum = True property = AutoNum=True;

PRIMARY KEY NAME	COLUMNS	COMMENTS
PK_SprzętIt	SprzętItID	

Uzytkownik

Database table in package 'Tables'

Użytkownik systemu TableMate

Uzytkownik Version 1.0 Phase 1.0 Proposed bedna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 DBMS SQLite

COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS
■ Identyfiktor	varchar	False	
■ Imię	varchar	False	
■ Nazwisko	varchar	False	
UzytkownikID	INTEGER	True	Properties:

COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS
			AutoNum = True
			property = AutoNum=True;
ElistaUżytkownikówID	INTEGER	False	
RezerwacjeUżytkownik ówID	INTEGER	False	

PRIMARY KEY NAME	COLUMNS	COMMENTS
PK_Uzytkownik	UzytkownikID	

FOREIGN KEY NAME	COLUMNS	REFERENCES
✓ FK_Uzytkownik_zawiera	ListaUżytkownikówID	ListaUżytkowników(ListaUżytkow nikówID)
✓ FK_Uzytkownik_modyfikuje	RezerwacjeUżytkowni kówID	RezerwacjeUżytkowników(Rezerw acjeUżytkownikówID)

Zamówienie

Database table in package 'Tables'

Zamówienie użytkownika w systemie TableMate

Zamówienie Version 1.0 Phase 1.0 Proposed bedna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 DBMS SQLite

COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS
□ Data	varchar	False	
Dostawa	varchar	False	
■ Identyfikator	varchar	False	
Posiłek	varchar	False	
Sprzęt	varchar	False	
ZamówienieID	INTEGER	True	Properties:

COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS
			AutoNum = True
			property = AutoNum=True;
■ DostawaID	INTEGER	True	
	INTEGER	False	
HistoriaZamówieńID			
PosiłekID	INTEGER	False	
■ SprzętItID	INTEGER	False	
SpizęuiiD	INTEGER	1 disc	

PRIMARY KEY NAME	COLUMNS	COMMENTS
PK_Zamówienie	ZamówienieID	

FOREIGN KEY NAME	COLUMNS	REFERENCES
✓ FK_Zamówienie_zawiera	HistoriaZamówieńID	HistoriaZamówień(HistoriaZamówi eńID)
✓ FK_Zamówienie_SprzętIt	SprzętItID	SprzętIt(SprzętItID)
✓ FK_Zamówienie_Posiłek	PosiłekID	Posiłek(PosiłekID)
✓ FK_Zamówienie_posiada	DostawaID	Dostawa(DostawaID)

Zasob

Database table in package 'Tables'

Zasób firmy

Zasob Version 1.0 Phase 1.0 Proposed bedna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 DBMS SQLite

COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS
■ Identyfikator	varchar	False	
□ ZasobID	INTEGER	True	Properties: AutoNum = True property = AutoNum=True;

COLUMN NAME	DATATYPE	NOT NULL	COMMENTS

PRIMARY KEY NAME	COLUMNS	COMMENTS
PK_Zasob	ZasobID	

Interfejsy diagram

Class diagram in package 'Interfejsy'

Interfejsy Version 1.0 bedna created on 28.03.2025. Last modified 01.04.2025

Figure 2: Interfejsy

Klasy projektowe

Package in package 'Modele projektowe'

Klasy projektowe Version 1.0 Phase 1.0 Proposed bedna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025

Interfejsy

Package in package 'Klasy projektowe'

Interfejsy Version 1.0 Phase 1.0 Proposed MagdalenaBrejna created on 28.03.2025. Last modified 15.03.2025

Interfejsy diagram

Class diagram in package 'Interfejsy'

Interfejsy Version 1.0 MagdalenaBrejna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025

Model Report 4 kwietnia, 2025 FormularzA_ZIT_AnulujZamówienie 8 FormularzU_ZJ_PrzeglądajHistorieZamówień rmularzA_ZS_DodajUżytkownika Imie: String Nazwisko: String tresc: int tytul: int ormularzA_ZIT_WyślijPowiadomienieOZamówieniu 🕏 DodajUzytkownika(): void WyswietlPowiadomienie(): void FormularzU_ZJ_PrzeglądajMenu rmularzA_ZS_Edytuj DaneUżytkownika tresc: int tytul: int Uzytkownik: Uzytkownik ormularzU_ZJ_UzupełnijDaneDostawy mularzU ZR WyślijPowiadomienieORezerwacji FormularzA_ZIT_Weryfikuj DostępnośćSprzętuIT mularzU_ZR_EdytujRezerwacje ormularzA_ZS_EdytujRezerwacjeUżytkownika mularzU_ZJ_ZarządzajZamówieniami FormularzA ZIT UtwórzNoweZamówienieSprzetuIT FormularzU_ZR_WeryfikujDostępnośćZasobu ormularzA ZS EdytuiZamówienieUżytkownika FormularzA_ZIT_EdytujZamówienie treść: String tytuł: String zamowienie: Zamowie ormularzU_ZR_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezerwacji mularzA_ZIT_PrzeglądajUtworzoneZamówienia ormularzA_ZS_GenerujRaportORezerwacjach FormularzU_ZR_PrzeglądajUtworzoneRezerwacje rmularzU_ZR_ZarządzajRezerwacjami WyswietlPowiadomienie(): void ZmienRezerwacje(Rezerwacja): void FormularzU_ZIT_Weryfikuj DostępnośćSprzętulT rmularzA ZS GenerujRaportOZamówieniach FormularzU_ZIT_EdytujZamówienie PrzeglądajWszystkieRezerwacje(): void WyświetlRezerwacje(): void ormularzA_ZR_EdytujRezerwacje FormularzU ZIT_UtwórzNoweZamówienieSprzętulT Historia zamówień: Historia zamówień ormularzA_ZR_ZarządzajRezerwacjami FormularzU_ZIT_AnulujZamówienie FormularzA_ZR_UtwórzNowąRezerwacje RezerwacjeUżytkowników: List(Rezerwacja) FormularzA_ZR_WeryfikujDostępnośćZasobu rmularzA_ZS_UsuriRezerwacjeUżytkownika
Rezerwacja: Rezerwacja
treść: String
tytuk String FormularzA_ZR_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezerwacji
+ WyslijPowiadomienieOAnulowaniuRezerwacji(Rezerwacja): v FormularzA_ZS_UsuńUżytkownika komunikat: String treść: String Zamówienie: Zamówienie ormularzA_ZR_SprawdźDostępnośćZasobów

FormularzA_ZS_WyświetlAnalizeDanychOZamówieniach FormularzA_ZS_WyświetlDaneUżytkownika Użytkownik: Użytkownik FormularzA_ZS_ZarządzajListąUżytkowników 😘 + WyświetlPowiadomienie(): void + ZmieńListeUżytkowników(): void FormularzA_ZS_ZarządzajPowiadomieniami FormularzA_ZS_ZarządzajSystemem ZarządzajSystemem(): void rmularzA_ZS_ZarządzajZasobamilSprzętemIT czas: String data: String dostępność: String SprzętIT: int Zasób: int

Figure 3: Interfejsy

FormularzA ZIT AnulujZamówienie

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator może anulować zamówienie sprzetu IT, informując użytkownika o zmianie statusu.

FormularzA ZIT AnulujZamówienie Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:069

ATTRIBUTES

zamówienie: Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) FormularzA ZIT AnulujZamówienie «asp page»

Target: Public (Class)

Ster ZIT AnulujZamówienie «control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) FormularzA ZIT AnulujZamówienie «asp page»

Target: Public (Class)

Ster_ZIT_AnulujZamówienie «control»

OPERATIONS



AnulujZamowienie (zamowienie : Zamówienie) : void Public

Properties:

ea_guid = {5EF677AE-7B91-4cb0-BB62-3433D69C41EE}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyswietlPowiadomienie (): treść, tytuł Public

Properties:

ea_guid = {52E84532-307C-4236-8FE1-CF381A0FE7AA}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzA_ZIT_EdytujZamówienie

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator ma możliwość edycji zamówienia sprzętu IT, np. zmiany ilości lub terminu dostawy.

FormularzA ZIT EdytujZamówienie Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:070

ATTRIBUTES

zamowienie : Zamówienie Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) FormularzA ZIT EdytujZamówienie «asp

Target: Public (Class) Ster ZIT EdytujZamówienie

«control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) FormularzA ZIT EdytujZamówienie «asp page»

Target: Public (Class) Ster ZIT EdytujZamówienie

«control»

OPERATIONS



EdytujZamowienie (zamowienie : Zamówienie) : void Public

Properties:

ea_guid = {85966E09-4AB7-45ce-9DF2-B920E032A667}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyswietlPowiadomienie (): treść, temat Public

Properties:

ea_guid = {FB94A065-7215-42e2-BC3E-A70263353CF5}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzA_ZIT_PrzeglądajUtworzoneZamówienia

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator przegląda listę zamówień sprzętu IT, filtrując według statusu i użytkownika.

FormularzA ZIT PrzeglądajUtworzoneZamówienia Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:071

ASSOCIATIONS



Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA_ZIT_PrzeglądajUtworzoneZamówienia «asp page»

Target: Public (Class)

Ster_ZIT_PrzeglądajUtworzoneZamówienia

«control»

Association (direction: Unspecified)

ASSOCIATIONS

Source: Public (Class)

Target: Public (Class)

FormularzA ZIT PrzeglądajUtworzoneZamówienia «asp page» Ster ZIT PrzeglądajUtworzoneZamówienia

«control»

OPERATIONS

PrzegladajUtworzoneZamowienia (): Public

Properties:

ea_guid = {BEE8D921-F775-4f5a-94EA-9B9ABBFDB8CA}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyswietlUtworzoneZamowienia (): Historia zamówień Public

Properties:

ea_guid = {536E8595-E114-476d-9FDF-7FD8D08461AC}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzA_ZIT_UtwórzNoweZamówienieSprzętulT

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator może złożyć nowe zamówienie na sprzęt IT, wybierając dostawcę i parametry.

FormularzA_ZIT_UtwórzNoweZamówienieSprzętuIT Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:074

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

Target: Public (Class)

FormularzA_ZIT_UtwórzNoweZamówienieSprzętuIT «asp page» Ster_ZIT_UtwórzNoweZamówienieSprzętuIT

«control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) Target: Public (Class)

FormularzA ZIT UtwórzNoweZamówienieSprzętuIT «asp page» Ster ZIT UtwórzNoweZamówienieSprzętuIT

«control»

OPERATIONS

UtworzNoweZamowienieSprzetuIT (sprzet : Sprzęt IT) : void Public

Properties:

ea_guid = {06D6CBCE-7604-480a-BAA5-0CB8DE42AAB7}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

OPERATIONS

WyswietlInformacjeOBledzie (): String Public

Properties:

ea_guid = {D63AE92D-7AB4-42d0-B644-2AEA28D32EF8}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyswietlSzczegolyZamowienia (): Sprzęt IT Public

Properties:

ea_guid = {E2298E9B-73C5-445c-91CA-9729CB92FFF8}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzA ZIT WeryfikujDostępnośćSprzetuIT

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator zatwierdza dostępność sprzętu IT przed finalizacją zamówienia.

FormularzA ZIT WeryfikujDostępnośćSprzętuIT Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:075

ATTRIBUTES



sprzet : Sprzet IT Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS



Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA_ZIT_WeryfikujDostępnośćSprzętuIT «asp page»

Target: Public (Class)

Ster_ZIT_WeryfikujDostępnośćSprzętuIT

«control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA ZIT WeryfikujDostępnośćSprzętuIT «asp page»

Target: Public (Class)

Ster_ZIT_WeryfikujDostępnośćSprzętuIT

«control»

OPERATIONS



WeryfikujDostepnoscSprzetuIT (sprzet : Sprzet IT) : Public

Properties:

ea_guid = {CB5E7C9F-DB97-46b4-B31A-5126C2AAD4C6}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyswietlDostepnoscSprzetuIT (): String Public

OPERATIONS

Properties:

ea_guid = {98CA95B4-AEE1-4beb-BEA3-3C3004F4C33B}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzA_ZIT_WyślijPowiadomienieOZamówieniu

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator informuje użytkownika o statusie jego zamówienia sprzętu IT.

FormularzA_ZIT_WyślijPowiadomienieOZamówieniu Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:076

ATTRIBUTES	
odbiorca : Administrator Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
♦ tytuł : String Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
	[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS		
Association (direction: Unspecified)		
Source: Public (Class) FormularzA_ZIT_WyślijPowiadomienieOZamówieniu «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZIT_WyślijPowiadomienieOZamówieniu «control»	
Association (direction: Unspecified)		
Source: Public (Class) FormularzA_ZIT_WyślijPowiadomienieOZamówieniu «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZIT_WyślijPowiadomienieOZamówieniu «control»	

OPERATIONS

WyslijPowiadomienieOZamowieniu (zamowienie : Zamówienie) : void Public

Properties:

ea_guid = {E824A642-0F90-449d-B5FD-2305FD7B1CB4}

OPERATIONS

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzA_ZR_AnulujRezerwacje

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator może anulować rezerwację użytkownika, informując go o przyczynie i ewentualnych konsekwencjach.

FormularzA_ZR_AnulujRezerwacje Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:060

ATTRIBUTES

rezerwacja : Rezerwacja Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) FormularzA ZR AnulujRezerwacje «asp

Target: Public (Class) Ster ZR AnulujRezerwację «control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) FormularzA ZR AnulujRezerwacje «asp page»

Target: Public (Class) Ster ZR AnulujRezerwację «control»

OPERATIONS

AnulujRezerwacje (Rezerwacja : Rezerwacja) : void Public

Properties:

ea_guid = {B52EDEF7-9B7D-49e0-B80B-95FB6BE7D264}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyswietlPowiadomienie (): void Public

Properties:

ea_guid = {0EFCC779-60BD-41ee-8198-7E55A47F69BB}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzA ZR EdytujRezerwacje

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator edytuje szczegóły istniejącej rezerwacji, np. termin, zasoby lub przypisanego użytkownika.

> FormularzA ZR EdvtuiRezerwacie Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:061

ATTRIBUTES

rezerwacja : Rezerwacja Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) FormularzA ZR EdytujRezerwacje «asp

Target: Public (Class) Ster_ZR_EdytujRezerwację

«control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) FormularzA ZR EdytujRezerwacje «asp page»

Target: Public (Class) Ster ZR EdytujRezerwację

«control»

OPERATIONS



EdytujRezerwacje (rezerwacja : Rezerwacja) : void Public

Properties:

ea_guid = {07342356-9257-4b5c-BEBE-50AFA6B25513}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyswietlPowiadomienie (): void Public

Properties:

ea_guid = {FD71CA4C-C938-49f3-B00F-D6BA726C7F83}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzA ZR PrzeglądajUtworzoneRezerwacje

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator przegląda listę rezerwacji użytkowników z możliwością filtrowania według kryteriów.

FormularzA_ZR_PrzeglądajUtworzoneRezerwacje Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:062

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) Target: Public (Class)

ASSOCIATIONS FormularzA_ZR_PrzeglądajUtworzoneRezerwacje «asp page»	Ster_ZR_PrzeglądajUtworzoneRezerwacje «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZR_PrzeglądajUtworzoneRezerwacje «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZR_PrzeglądajUtworzoneRezerwacje «control»

OPERATIONS

PrzegladajUtworzoneRezerwacje (): void Public

Properties:

ea_guid = {4807C832-FD2D-405d-A91E-99BCF813304B}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyswietlUtworzoneRezerwacje (): Rezerwacje użytkowników Public

Properties:

ea_guid = {922BF882-C35B-4381-915F-4C627660598A}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is guery False. Is synchronized False.]

FormularzA_ZR_SprawdźDostępnośćZasobów

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator weryfikuje, czy dany zasób jest dostępny do rezerwacji w określonym terminie.

FormularzA ZR SprawdźDostępnośćZasobów Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:063

ASSOCIATIONS Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Target: Public (Class) FormularzA_ZR_SprawdźDostępnośćZasobów «asp page» Ster_ZR_SprawdźDostępnośćZasobów «control» Association (direction: Unspecified) Target: Public (Class) Source: Public (Class) Ster_ZR_SprawdźDostępnośćZasobów «control» FormularzA_ZR_SprawdźDostępnośćZasobów «asp page»

OPERATIONS

srpawdzDostepnoscZasobu (Rezerwacja: int): void Public

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

OPERATIONS



WyswietlDostepnoscSprzetuIT (): void Public

Properties:

ea_guid = {9CD370E8-BC97-4a0a-843D-32D362F81FBA}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzA ZR UtwórzNowąRezerwacje

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator może ręcznie utworzyć nową rezerwację w imieniu użytkownika lub na potrzeby systemowe.

FormularzA_ZR UtwórzNowaRezerwacje Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:064

ASSOCIATIONS



Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) FormularzA ZR UtwórzNowąRezerwacje «asp page»

Target: Public (Class)

Ster ZR UtwórzNowąRezerwację «control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) FormularzA ZR UtwórzNowaRezerwacje «asp page»

Target: Public (Class)

Ster ZR UtwórzNowąRezerwację «control»

OPERATIONS



UtworzNowaRezerwacje (rezerwacja : Rezerwacja) : void Public

Properties:

ea_guid = {E6DB4CF9-5A89-4662-A0CB-A04228D30E41}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyswietlSzczegolyRezerwacji (): Rezerwacja Public

Properties:

ea_guid = {FC1C3978-BC4E-4ba8-82A0-42A0192883A1}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzA ZR WeryfikujDostępnośćZasobu

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator zatwierdza dostępność zasobu przed finalizacją rezerwacji, unikając konfliktów.

FormularzA_ZR_WeryfikujDostępnośćZasobu

> Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:065

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA ZR WeryfikujDostępnośćZasobu «asp page»

Target: Public (Class)

Ster ZR WeryfikujDostępnośćZasobu «control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA ZR WeryfikujDostępnośćZasobu «asp page»

Target: Public (Class)

Ster ZR WeryfikujDostępnośćZasobu «control»

OPERATIONS

WeryfikujDostepnoscZasobu (rezerwacja : Rezerwacja) : Public

Properties:

ea_guid = {F6A251AE-5247-4929-9D53-382A4E1C01B0}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyswietlDostepnoscRezerwacji (): Dostępność zasobu Public

Properties:

ea_guid = {6D2663DC-CC98-43c9-8DAE-D952082E11C7}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzA_ZR_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezerwacji

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator wysyła użytkownikowi powiadomienie o anulowaniu jego rezerwacji.

FormularzA ZR WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezerwacji Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:067

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA ZR WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezerwacji

«asp page»

Target: Public (Class)

 $Ster_ZR_Wy\'slijPowiadomienieOAnulowaniuRezer$

wacji «control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

 $Formularz A_ZR_Wyślij Powiadomienie O Anulowaniu Rezerwacji$

«asp page»

Target: Public (Class)

Ster ZR WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezer

wacji «control»

4 kwietnia, 2025 Model Report

ASSOCIATIONS

OPERATIONS

WyslijPowiadomienieOAnulowaniuRezerwacji (rezerwacja: Rezerwacja): void Public

Properties:

ea guid = {68DFD363-A0AD-4280-BD12-A803D9B7BC97}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzA ZR WyślijPowiadomienieORezerwacji

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator informuje użytkownika o zatwierdzeniu jego rezerwacji.

FormularzA ZR WyślijPowiadomienieORezerwacji Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:066

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA ZR WyślijPowiadomienieORezerwacji «asp page»

Target: Public (Class)

Ster ZR WyślijPowiadomienieORezerwacji

«control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA_ZR_WyślijPowiadomienieORezerwacji «asp page»

Target: Public (Class)

Ster_ZR_WyślijPowiadomienieORezerwacji

«control»

OPERATIONS



WyslijPowiadomienieORezerwacji (Rezerwacja: Rezerwacja): void Public

Properties:

ea_guid = {0820978D-F76B-4768-8B18-504727DEC4D9}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzA_ZR_ZarządzajRezerwacjami

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator nadzoruje wszystkie rezerwacje, umożliwiając ich dodawanie, edycję i anulowanie.

FormularzA ZR ZarządzajRezerwacjami Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025

Alias CLA:068



FormularzA_ZS_DodajUżytkownika

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator dodaje nowego użytkownika do systemu, określając jego dane i uprawnienia.

FormularzA_ZS_DodajUżytkownika Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:027

ATTRIBUTES	
✓ Imie : String Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
Nazwisko: String Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
vertesc : int Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
vtytul: int Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]

SSOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZS_DodajUżytkownika «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZS_DodajUżytkownika «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZS_DodajUżytkownika «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZS_DodajUżytkownika «control»

OPERATIONS

DodajUzytkownika (): void Public

Properties:

ea_guid = {FC03EFC0-B853-4af2-89F3-7550451D1C80}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyswietlPowiadomienie (): void Public

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzA_ZS_EdytujDaneUżytkownika

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator aktualizuje dane użytkownika, np. adres e-mail, rolę czy inne informacje.

FormularzA_ZS_EdytujDaneUżytkownika Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:028

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
✓ tytul : int Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
	[Is static False. Containment is Not Specified.]

SSOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZS_EdytujDaneUżytkownika «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZS_EdytujDaneUżytkownika «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZS_EdytujDaneUżytkownika «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZS_EdytujDaneUżytkownika «control»

OPERATIONS

EdytujDaneUzytkownika (): void Public

OPERATIONS

WyswietlPowiadomienie (): void Public

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzA_ZS_EdytujRezerwacjeUżytkownika

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator modyfikuje rezerwacje przypisane do konkretnego użytkownika.

FormularzA ZS EdytujRezerwacjeUżytkownika Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:030

ATTRIBUTES	
vezerwacja : Rezerwacja Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
vertresc: string Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
	[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZS_EdytujRezerwacjeUżytkownika «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZS_EdytujRezerwacjeUżytkownika «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZS_EdytujRezerwacjeUżytkownika «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZS_EdytujRezerwacjeUżytkownika «control»

OPERATIONS EdytujRezerwacje () : void Public Properties: ea_guid = {D55FD23F-43D6-49da-9330-E84E8FB7143E} [Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.] WyświetlKomunikat (): void Public

OPERATIONS

Properties:

ea_guid = {DC003CEE-1267-42c0-AEEE-C9D269E676C4}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzA_ZS_EdytujZamówienieUżytkownika

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator edytuje zamówienie użytkownika, np. zmienia jego status lub zawartość.

FormularzA_ZS_EdytujZamówienieUżytkownika Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:029

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
	[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZS_EdytujZamówienieUżytkownika «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZS_EdytujZamówienieUżytkownika «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZS_EdytujZamówienieUżytkownika «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZS_EdytujZamówienieUżytkownika «control»

OPERATIONS

ea_guid = {9471BB4E-8368-4efc-B229-BB7B2E264D2F}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzA_ZS_GenerujRaportORezerwacjach

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator generuje raport podsumowujący wszystkie rezerwacje w systemie.

FormularzA_ZS_GenerujRaportORezerwacjach Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:031

ATTRIBUTES

Raport Rezerwacji : Raport Rezerwacji Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) Target: Public (Class)

FormularzA ZS GenerujRaportORezerwacjach «asp page» Ster ZS GenerujRaportORezerwacjach «control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) Target: Public (Class)

FormularzA ZS GenerujRaportORezerwacjach «asp page» Ster ZS GenerujRaportORezerwacjach «control»

OPERATIONS

GenerujRaportORezerwacjach (): void Public

ea_guid = {A03699F4-1910-4ff2-A979-0BDAB84BF01C}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Wyświetl Raport (): void Public

Properties:

ea_guid = {D44FB78E-C42B-400e-8309-8A070619A99B}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzA_ZS_GenerujRaportOZamówieniach

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator tworzy raport dotyczący zamówień sprzętu IT złożonych przez użytkowników.

FormularzA ZS GenerujRaportOZamówieniach Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:032

ATTRIBUTES

RaportZamówień : RaportZamówień Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA_ZS_GenerujRaportOZamówieniach «asp page»

Target: Public (Class)

Ster_ZS_GenerujRaportOZamówieniach «control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA ZS GenerujRaportOZamówieniach «asp page»

Target: Public (Class)

Ster ZS GenerujRaportOZamówieniach «control»

OPERATIONS



GenerujRaportOZamówieniach (): void Public

Properties:

ea_guid = {7862CD2E-B49D-48ba-A877-66D864A6349A}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyświetlRaportZamówień (): void Public

Properties:

ea_guid = {5B87E926-DC0F-4f51-B64B-36B89D3889D4}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzA_ZS_PrzeglądajWszystkieRezerwacjeUżytkowników

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator ma dostęp do wszystkich rezerwacji użytkowników i może je przeglądać.

 $Formularz A_ZS_Przeglądaj Wszystkie Rezerwacje Użytkowników w spanie w wordzenie w w wordzenie w w w wordzenie w wordzenie w wordzenie w wordzenie w wordzenie w$ Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:033

ATTRIBUTES



RezerwacjeUżytkowników: Rezerwacje Użytkowników Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

 $Formularz A_ZS_Przeglądaj Wszystkie Rezerwacje Użytkowników$

«asp page»

Target: Public (Class)

Ster ZS PrzeglądajWszystkieRezerwacjeUżytkow

ników «control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA_ZS_PrzeglądajWszystkieRezerwacjeUżytkowników

«asp page»

Target: Public (Class)

Ster_ZS_PrzeglądajWszystkieRezerwacjeUżytkow

ników «control»

OPERATIONS

PrzeglądajWszystkieRezerwacje (): void Public

Properties:

ea_guid = {6EB90239-AAFE-45c1-BD9F-BB537C5E92DC}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyświetlRezerwacje (): void Public

Properties:

 $ea_guid = \{C6FC4E4B\text{-}ACDF\text{-}4aef\text{-}A0F0\text{-}B7192AA4F6BB}\}$

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzA_ZS_PrzeglądajWszystkieZamówieniaSprzętulT

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator może przeglądać listę wszystkich zamówień sprzętu IT złożonych w systemie.

FormularzA_ZS_PrzeglądajWszystkieZamówieniaSprzętuIT Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:034

ATTRIBUTES

Historia zamówień: Historia zamówień Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

Target: Public (Class)

FormularzA_ZS_PrzeglądajWszystkieZamówieniaSprzętuIT «asp Ster_ZS_PrzeglądajWszystkieZamówieniaSprzętuI

ASSOCIATIONS page» T «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) FormularzA_ZS_PrzeglądajWszystkieZamówieniaSprzętuIT «asp page» Target: Public (Class) Ster_ZS_PrzeglądajWszystkieZamówieniaSprzętuI T «control»

OPERATIONS

PrzeglądajWszystkieZamówieniaSprzetuIT (): void Public

Properties:

ea_guid = {A2958D8D-342E-4cba-A530-36C63E4992C4}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyświetlZamówieniaSprzętuIT (): void Public

Properties:

ea_guid = {8CA37B5D-9538-4286-911B-1FE45E40FBDC}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzA_ZS_SprawdźSzczegółyRezerwacjiUżytkowników

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator przegląda szczegółowe informacje dotyczące konkretnej rezerwacji użytkownika.

FormularzA_ZS_SprawdźSzczegółyRezerwacjiUżytkowników Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:046

ATTRIBUTES

RezerwacjeUżytkowników : List(Rezerwacja) Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) FormularzA_ZS_SprawdźSzczegółyRezerwacjiUżytkowników «asp page» Target: Public (Class) Ster_ZS_SprawdźSzczegółyRezerwacjiUżytkownik a «control» Target: Public (Class) Ster_ZS_SprawdźSzczegółyRezerwacjiUżytkownik a «control» Target: Public (Class) Ster_ZS_SprawdźSzczegółyRezerwacjiUżytkowników «asp page» Ster_ZS_SprawdźSzczegółyRezerwacjiUżytkowników a «control»

ASSOCIATIONS

OPERATIONS

SprawdźSzczegółyRezerwacjiUżytkowników (): void Public

Properties:

ea guid = {DFA9E68B-AFD0-47aa-AEFB-D00E5BA695C3}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyświetlRezerwacjeUżytkowników (): void Public

Properties:

ea_guid = {77A2D4E0-483F-4f76-B8FA-074669B83C80}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzA ZS SprawdźSzczegółyZamówieniaSprzetulT

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator uzyskuje dostęp do szczegółowych danych o zamówieniu sprzętu IT.

FormularzA ZS SprawdźSzczegółyZamówieniaSprzętuIT Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:035

ATTRIBUTES

Zamówienie : Zamówienie Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA ZS SprawdźSzczegółyZamówieniaSprzętuIT «asp

page»

Target: Public (Class)

Ster ZS SprawdźSzczegółyZamówieniaSprzętuIT

«control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA_ZS_SprawdźSzczegółyZamówieniaSprzętuIT «asp

page»

Target: Public (Class)

Ster ZS SprawdźSzczegółyZamówieniaSprzętuIT

«control»

OPERATIONS



SprawdźSzczegółyZamówieniaSprzętuIT (): void Public

Properties:

OPERATIONS

ea_guid = {F5383D11-811F-42b2-93D6-BB938935BC90}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyświetlSzczegółyZamówienia (): void Public

Properties:

ea_guid = {2FA7DD29-B3DA-479e-BCF6-AD208A993DA5}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzA_ZS_UsuńRezerwacjeUżytkownika

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator usuwa rezerwację przypisaną do użytkownika.

FormularzA_ZS_UsuńRezerwacjeUżytkownika Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:036

ATTRIBUTES	
Rezerwacja : Rezerwacja Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ tytuł : String Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]

SSOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZS_UsuńRezerwacjeUżytkownika «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZS_UsuńRezerwacjeUżytkownika «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZS_UsuńRezerwacjeUżytkownika «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZS_UsuńRezerwacjeUżytkownika «control»

OPERATIONS

UsuńRezerwacjeUżytkownika (): void Public

Properties:

 $ea_guid = \{7D68832E-8F7F-495f-85B9-3B3912B18E20\}$

OPERATIONS

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyświetlKomunikat (): void Public

Properties:

ea_guid = {80FC4AE8-180F-4960-ACB5-F09F82FDC62B}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzA_ZS_UsuńUżytkownika

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator usuwa konto użytkownika z systemu.

FormularzA ZS UsuńUżytkownika Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:037

ATTRIBUTES

uzytkownik : Uzytkownik Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) FormularzA ZS UsuńUżytkownika «asp

Target: Public (Class) Ster ZS UsuńUżytkownika «control»

Association (direction: Unspecified)

page»

Source: Public (Class) FormularzA_ZS_UsuńUżytkownika «asp

Target: Public (Class) Ster_ZS_UsuńUżytkownika «control»

OPERATIONS



UsunUzytkownika (uzytkownik_id : int) : void Public

Properties:

ea_guid = {1C3F9C57-B0FB-44d5-9CAE-E2A28063CAD3}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyswietlPotwierdzenieUsuniecia (): String Public

Properties:

ea_guid = {506F5BCC-55E5-4d0a-87B5-9600381ECBF0}

FormularzA_ZS_UsuńZamówienieUżytkownika

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator usuwa konkretne zamówienie użytkownika.

FormularzA_ZS_UsuńZamówienieUżytkownika Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:038

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
Zamówienie : Zamówienie Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]

Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) FormularzA_ZS_UsuńZamówienieUżytkownika «asp page» Target: Public (Class) Ster_ZS_UsuńZamówienieUżytkownika «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) FormularzA_ZS_UsuńZamówienieUżytkownika «asp page» Target: Public (Class) Ster_ZS_UsuńZamówienieUżytkownika «control»

OPERATIONS

UsuńZamówienieUżytkownika (): void Public

Properties:

ea_guid = {890D3DC1-8915-4e05-A3FE-DE85DBEAF3C1}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyświetlKomunikat (): void Public

Properties:

ea_guid = {0574985F-5AAF-4a57-A215-B3E09EA4D295}

FormularzA ZS WyświetlAnalizeDanychORezerwacjach

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator ma dostęp do analizy i statystyk dotyczących rezerwacji.

FormularzA_ZS_WyświetlAnalizeDanychORezerwacjach Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:039

ATTRIBUTES

Raport : List(Rezerwacja) Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA ZS WyświetlAnalizeDanychORezerwacjach «asp

Target: Public (Class)

Ster ZS WyświetlAnalizęDanychORezerwacjach

«control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA ZS WyświetlAnalizeDanychORezerwacjach «asp

Target: Public (Class)

Ster ZS WyświetlAnalizęDanychORezerwacjach

«control»

OPERATIONS



PobierzAnalizeDanychORezerwacjach (): void Public

Properties:

ea_guid = {42345ADC-5E9B-465f-A71E-1BB0590F6BA5}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzA ZS WyświetlAnalizeDanychOZamówieniach

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator analizuje dane dotyczące zamówień sprzętu IT.

FormularzA_ZS_WyświetlAnalizeDanychOZamówieniach Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:040

ATTRIBUTES



RaportZamówień : RaportZamówień Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA ZS WyświetlAnalizeDanychOZamówieniach «asp

Target: Public (Class)

Ster ZS WyświetlAnalizęDanychOZamówieniach

«control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA ZS WyświetlAnalizeDanychOZamówieniach «asp

Target: Public (Class)

Ster ZS WyświetlAnalizęDanychOZamówieniach

«control»

OPERATIONS



PobierzAnalizeDanychOZamówieniach (): void Public

Properties:

ea_guid = {96344ED2-4549-4137-93A8-CAC2494FC688}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyświetlAnalizeDanychOZamówieniach (): void Public

Properties:

ea_guid = {79B9BE10-9F9B-44bc-95FE-13D317A893D8}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzA ZS WyświetlDaneUżytkownika

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator przegląda szczegółowe informacje o użytkowniku.

FormularzA ZS WyświetlDaneUżytkownika Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:041

ATTRIBUTES



Użytkownik : Użytkownik Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS



Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA ZS WyświetlDaneUżytkownika «asp page»

Target: Public (Class)

Ster ZS WyświetlDaneUżytkownika «control»

Association (direction: Unspecified)

ASSOCIATIONS

Source: Public (Class)

Target: Public (Class)

FormularzA_ZS_WyświetlDaneUżytkownika «asp page» Ster_ZS_WyświetlDaneUżytkownika «control»

OPERATIONS

PobierzDaneUżytkownika (): void Public

Properties:

ea_guid = {A25E5F87-CE85-41c1-8E7E-30F2B6ABEDAB}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyświetlDaneUżytkownika (): void Public

Properties:

ea_guid = {977F22FF-2E69-4217-8638-8B9DFB75335A}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzA_ZS_ZarządzajListąUżytkowników

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator ma dostęp do listy użytkowników i może nią zarządzać.

FormularzA_ZS_ZarządzajListąUżytkowników Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:042

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) Target: Public (Class)

FormularzA_ZS_ZarządzajListąUżytkowników «asp page» Ster_ZS_ZarządzajListąUżytkowników «control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

Target: Public (Class)

FormularzA_ZS_ZarządzajListąUżytkowników «asp page» Ster_ZS_ZarządzajListąUżytkowników «control»

OPERATIONS

WyświetlPowiadomienie (): void Public

Properties:

ea_guid = {D8793D7F-6D37-4aa6-96B0-E58358310A89}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

ZmieńListeUżytkowników (): void Public

OPERATIONS

Properties:

ea guid = {D4D08165-4AE8-40ca-B986-27C12236F1DE}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is guery False. Is synchronized False.]

FormularzA ZS ZarządzajPowiadomieniami

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator konfiguruje i wysyła powiadomienia systemowe do użytkowników.

FormularzA ZS ZarządzajPowiadomieniami Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:044

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA ZS ZarządzajPowiadomieniami «asp page»

Target: Public (Class)

Ster ZS ZarządzajPowiadomieniami «control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA ZS ZarządzajPowiadomieniami «asp page»

Target: Public (Class)

Ster_ZS_ZarządzajPowiadomieniami «control»

OPERATIONS



ZarządzajPowiadomieniami (): void Public

Properties:

ea_guid = {602206A9-226E-4a46-900D-65F5895E9CFF}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzA ZS ZarządzajSystemem

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator zarządza głównymi ustawieniami systemu, takimi jak konfiguracja dostępu i uprawnień.

FormularzA ZS ZarządzajSystemem Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:043

ATTRIBUTES



Opcja : Enum Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) FormularzA ZS Zarządzaj Systemem «asp Target: Public (Class) Dostępność zasobu «entity» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) FormularzA ZS Zarządzaj Systemem «asp Target: Public (Class) Ster ZS Zarządzaj Systemem «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) FormularzA ZS Zarządzaj Systemem «asp Target: Public (Class) Powiadomienie «entity» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) FormularzA ZS ZarządzajSystemem «asp Target: Public (Class) Dostępność zasobu «entity» page» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) FormularzA ZS Zarządzaj Systemem «asp Target: Public (Class) Ster ZS Zarządzaj Systemem «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) FormularzA_ZS_ZarządzajSystemem «asp Target: Public (Class) Ster ZS EdytujRezerwacjeUżytkownika «control» page» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) FormularzA ZS ZarządzajSystemem «asp Target: Public (Class) Lista użytkowników «entity» page» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) FormularzA_ZS_ZarządzajSystemem «asp Target: Public (Class) Baza sprzętu IT «entity» page» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) FormularzA_ZS_ZarządzajSystemem «asp Target: Public (Class) Powiadomienie «entity» page» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) FormularzA ZS ZarządzajSystemem «asp Target: Public (Class) Lista użytkowników «entity» page»

ASSOCIATIONS Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) FormularzA_ZS_ZarządzajSystemem «asp Target: Public (Class) Baza sprzętu IT «entity» page» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) FormularzA ZS ZarządzajSystemem «asp Target: Public (Class) Ster ZS EdytujRezerwacjeUżytkownika «control» page» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) FormularzA_ZS_ZarządzajSystemem «asp Target: Public (Class) Zasob «entity» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) FormularzA_ZS_ZarządzajSystemem «asp Target: Public (Class) Zasob «entity» page»

OPERATIONS

ZarządzajSystemem (): void Public

Properties:

ea_guid = {41EB8F1A-8DF6-4bbc-8CA0-03F113555444}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzA ZS ZarządzajZasobamilSprzętemIT

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator monitoruje i zarządza dostępnością zasobów oraz sprzętu IT w systemie.

FormularzA ZS ZarządzajZasobamiISprzętemIT Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:045

ATTRIBUTES czas : String Private [Is static False. Containment is Not Specified.] data: String Private [Is static False. Containment is Not Specified.] dostępność : String Private

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
SprzętIT : int Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
	[Is static False. Containment is Not Specified.]

Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) FormularzA_ZS_ZarządzajZasobamiISprzętemIT «asp page» Target: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajZasobamiISprzętemIT «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) FormularzA_ZS_ZarządzajZasobamiISprzętemIT «asp page» Target: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajZasobamiISprzętemIT «control»

$Formularz S_ZIT_Wyślij Powiadomienie OA nulowaniu Zamówienia$

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Administrator wysyła powiadomienie do użytkownika o anulowaniu jego zamówienia sprzętu IT.

FormularzS_ZIT_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuZamówienia Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:077

ASSOCIATIONS	
-	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzS_ZIT_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuZamówienia «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZIT_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuZam ówienia «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzS_ZIT_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuZamówienia «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZR_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezer wacji «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzS_ZIT_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuZamówienia «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZIT_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuZam ówienia «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzS_ZIT_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuZamówienia «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZR_WyślijPowiadomienieORezerwacji «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzS_ZIT_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuZamówienia «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZR_WyślijPowiadomienieORezerwacji «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzS_ZIT_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuZamówienia «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZR_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezer wacji «control»

OPERATIONS

OPERATIONS



WyslijPowiadomienieOAnulowaniuZamowienia (zamowienie : Zamówienie) : void Public

Properties:

ea_guid = {E230B845-705E-4272-9092-55DD59F4656E}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzU ZIT AnulujZamówienie

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Użytkownik może anulować swoje zamówienie na sprzęt IT, jeśli nie zostało jeszcze zrealizowane.

FormularzU ZIT AnulujZamówienie Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:079

ATTRIBUTES



zamowienie : Zamówienie Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS



Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) FormularzU ZIT AnulujZamówienie «asp

page»

Target: Public (Class)

Ster ZIT AnulujZamówienie «control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) FormularzU ZIT AnulujZamówienie «asp

page»

Target: Public (Class)

Ster ZIT AnulujZamówienie «control»

OPERATIONS



AnulujZamowienie (zamowienie : Zamówienie) : void Public

Properties:

ea_guid = {336FA1AB-66AA-4ce7-B392-62566F0BB0AC}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyswietlPowiadomienie (): treść, tytuł Public

Properties:

ea_guid = {B103439D-3BA2-48b5-8059-AD7E80C1EDD3}

FormularzU ZIT EdytujZamówienie

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Użytkownik edytuje swoje zamówienie, np. zmienia ilość lub typ zamówionego sprzętu.

FormularzU ZIT EdytujZamówienie Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:080

ATTRIBUTES

zamowienie : Zamówienie Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) FormularzU ZIT EdytujZamówienie «asp

Target: Public (Class) Ster ZIT EdytujZamówienie

«control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) FormularzU ZIT EdytujZamówienie «asp page»

Target: Public (Class) Ster ZIT EdytujZamówienie

«control»

OPERATIONS



EdytujZamowienie (zamowienie : Zamówienie) : void Public

ea_guid = {CA461274-6D61-469d-B996-D922CE8BB00A}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyswietlPowiadomienie (): treść, tytuł Public

Properties:

ea_guid = {989B3DC1-303E-405f-8F9C-23F86E27A7AD}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzU ZIT PrzeglądajUtworzoneZamówienia

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Użytkownik przegląda listę swoich dotychczasowych zamówień na sprzęt IT.

FormularzU ZIT PrzeglądajUtworzoneZamówienia Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:081

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzU ZIT PrzeglądajUtworzoneZamówienia «asp page»

Target: Public (Class)

Ster ZIT PrzeglądajUtworzoneZamówienia

«control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzU ZIT PrzeglądajUtworzoneZamówienia «asp page»

Target: Public (Class)

Ster ZIT PrzeglądajUtworzoneZamówienia

«control»

OPERATIONS

PrzegladajUtworzoneZamowienia (): Public

Properties:

ea_guid = {0236EEA4-B555-495e-A2D8-27FD7B1B393A}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyswietlUtworzoneZamowienia () : Historia zamówień Public

Properties:

ea_guid = {DE395C10-659D-467a-8A06-6FBC57707995}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzU ZIT UtwórzNoweZamówienieSprzetuIT

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Użytkownik składa nowe zamówienie na sprzęt IT, wybierając dostępne opcje.

FormularzU ZIT UtwórzNoweZamówienieSprzętuIT Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:084

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzU ZIT UtwórzNoweZamówienieSprzętuIT «asp page»

Target: Public (Class)

Ster ZIT UtwórzNoweZamówienieSprzętuIT

«control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzU ZIT UtwórzNoweZamówienieSprzętuIT «asp page»

Target: Public (Class)

Ster ZIT UtwórzNoweZamówienieSprzętuIT

«control»

OPERATIONS

UtworzNoweZamowienieSprzetuIT (sprzet : Sprzet IT) : void Public

Properties:

ea_guid = {DD25FFC0-9ADE-4a19-B690-2474B597EB5F}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyswietlInformacjeOBledzie (): String Public

Properties:

ea_guid = {CAE1829F-BA86-4fc0-8520-DB3065F9511D}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyswietlSzczegolyZamowienia (): Zamówienie Public

Properties:

ea_guid = {05AEC10A-C314-424f-AC1F-CF76881F07DA}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzU_ZIT_WeryfikujDostępnośćSprzętuIT

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Użytkownik może zweryfikować dostępność wybranego sprzętu przed finalizacją zamówienia.

FormularzU ZIT WeryfikujDostępnośćSprzętuIT Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:085

ATTRIBUTES

sprzet : Sprzęt IT Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

Target: Public (Class)

FormularzU_ZIT_WeryfikujDostępnośćSprzętuIT «asp page»

Ster ZIT_WeryfikujDostępnośćSprzętuIT

«control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

Target: Public (Class)

FormularzU ZIT WeryfikujDostępnośćSprzętuIT «asp page»

Ster ZIT WeryfikujDostępnośćSprzętuIT

«control»

OPERATIONS

OPERATIONS

WeryfikujDostepnoscSprzetuIT (sprzet : Sprzęt IT) : void Public

Properties:

ea_guid = {E7F848C1-112C-4c6b-BB02-B15C5C80255D}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyswietlDostepnoscSprzetuIT (): String Public

Properties:

ea_guid = {D3D0E1D1-FE69-42b0-84C1-737908F54909}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzU ZJ PrzeglądajHistorieZamówień

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Użytkownik przegląda historię swoich zamówień.

FormularzU ZJ PrzeglądajHistorieZamówień Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:025

ATTRIBUTES

data : String Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

Target: Public (Class)

FormularzU_ZJ_PrzeglądajHistorieZamówień «asp page»

Ster_ZJ_PrzeglądajHistorięZamówień «control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

Target: Public (Class)

FormularzU ZJ PrzeglądajHistorieZamówień «asp page»

Ster ZJ PrzeglądajHistorięZamówień «control»

OPERATIONS

PrzegladajZamowienia (): void Public

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyswietlZamowienia (): List(Zamowienie) Public

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

🗣 WyswietlZamowienia () : identyfikator zamowienia, data, dostawa, posilek, nazwa, opis Public

OPERATIONS

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzU_ZJ_PrzeglądajMenu

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Użytkownik przegląda dostępne jedzenia do zamówienia.

FormularzU_ZJ_PrzeglądajMenu Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:047

Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) FormularzU_ZJ_PrzeglądajMenu «asp page» Target: Public (Class) Ster_ZJ_PrzeglądajMenu «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) FormularzU_ZJ_PrzeglądajMenu «asp page» Target: Public (Class) Ster_ZJ_PrzeglądajMenu «control»

OPERATIONS

PrzegladajMenu (): void Public

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyswietlMenu (): identyfikator, nazwa posilku, opis posilku Public

 $[\ Is\ static\ False.\ Is\ return\ array\ False.\ Is\ query\ False.\ Is\ synchronized\ False.\]$

FormularzU_ZJ_UzupełnijDaneDostawy

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Użytkownik wprowadza lub edytuje dane dostawy dla zamówienia.

FormularzU_ZJ_UzupełnijDaneDostawy Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:048

ATTRIBUTES dostawa: Dostawa Private [Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES komunikat : string Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

OPERATIONS

UzupelnijDaneDostawy (): void Public

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyswietlKomunikat (): string Public

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzU_ZJ_ZarządzajZamówieniami

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Użytkownik zarządza swoimi zamówieniami (edycja, anulowanie, podgląd statusu).

FormularzU_ZJ_ZarządzajZamówieniami Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:049

ATTRIBUTES	
data: String Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
odostawa: Dostawa Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
posilek : Posilek Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
powiadomienie : String Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]

✓ WyswietlPowiadomienie (): void Public [Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.] ✓ ZmienZamowienie (): void Public [Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzU_ZJ_ZłóżZamówienie

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Użytkownik składa nowe zamówienie na wybrane produkty lub usługi.

FormularzU_ZJ_ZłóżZamówienie Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:050

ATTRIBUTES	
data: string Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
odostawa: Dostawa Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
✓ Imie : string Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
Nazwisko: string Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
posilek : Posilek Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]

Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) FormularzU_ZJ_ZłóżZamówienie «asp page» Target: Public (Class) Ster_ZJ_ZłóżZamówienie «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) FormularzU_ZJ_ZłóżZamówienie «asp page» Target: Public (Class) Ster_ZJ_ZłóżZamówienie «control»

OPERATIONS

PokazPowiadomienie (): String Public

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

ZlozZamowienie (): void Public

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzU_ZR_AnulujRezerwacje

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Użytkownik anuluje swoją rezerwację, jeśli nie została jeszcze zrealizowana.

FormularzU_ZR_AnulujRezerwacje Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:051

ATTRIBUTES

📝 rezerwacja : Rezerwacja Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzU_ZR_AnulujRezerwacje «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZR_AnulujRezerwację «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzU_ZR_AnulujRezerwacje «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZR_AnulujRezerwację «control»

OPERATIONS

OPERATIONS



AnulujRezerwacje (Rezerwacja : Rezerwacja) : void Public

Properties:

ea_guid = {D99174A5-2FCE-4819-9A1D-CEE68C28C81B}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyswietlPowiadomienie (): void Public

Properties:

ea_guid = {D3D85D2A-FA10-4682-934F-92EFAB28B9D5}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzU ZR EdytujRezerwacje

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Użytkownik edytuje swoją rezerwację, np. zmienia termin lub liczbę osób.

FormularzU_ZR_EdytujRezerwacje Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:052

ASSOCIATIONS



Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) FormularzU ZR EdytujRezerwacje «asp page»

Target: Public (Class) Ster ZR EdytujRezerwację «control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) FormularzU ZR EdytujRezerwacje «asp page»

Target: Public (Class) Ster ZR EdytujRezerwację

«control»

OPERATIONS



EdytujRezerwacje (rezerwacja : Rezerwacja) : void Public

Properties:

ea_guid = {90027094-99A7-4777-9C69-30D074519C7E}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyswietlPowiadomienie (): void Public

Properties:

ea_guid = {973530B1-9324-484a-8BD8-E16010B08F47}

FormularzU ZR PrzeglądajUtworzoneRezerwacje

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Użytkownik przegląda swoje aktywne i zakończone rezerwacje.

FormularzU ZR PrzegladajUtworzoneRezerwacje Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:053

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzU ZR PrzeglądajUtworzoneRezerwacje «asp page»

Target: Public (Class)

Ster ZR PrzeglądajUtworzoneRezerwacje

«control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzU ZR PrzeglądajUtworzoneRezerwacje «asp page»

Target: Public (Class)

Ster ZR PrzeglądajUtworzoneRezerwacje

«control»

OPERATIONS



PrzegladajUtworzoneRezerwacje (): void Public

Properties:

ea_guid = {E8B9B4A7-CF43-4d77-BE24-F8393911F7A9}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyswietlUtworzoneRezerwacje (): Rezerwacje użytkowników Public

Properties:

ea_guid = {E2B2490E-825E-4e84-A4C4-A6D381707625}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzU_ZR_SprzawdźDostępnośćZasobów

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Użytkownik sprawdza dostępność zasobów przed dokonaniem rezerwacji.

FormularzU_ZR_SprzawdźDostępnośćZasobów Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:054

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) Target: Public (Class)

ASSOCIATIONS

FormularzU ZR SprzawdźDostępnośćZasobów «asp page»

Ster ZR SprawdźDostępnośćZasobów «control»



Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzU ZR SprzawdźDostępnośćZasobów «asp page»

Target: Public (Class)

Ster ZR SprawdźDostępnośćZasobów «control»

OPERATIONS



SprawdzDostepnoscZasobu (rezerwacja : Rezerwacja) : void Public

Properties:

ea guid = {ED7D4BE5-330A-4071-A0AA-14BFC38E9364}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyswietlDostepnoscZasobu (): void Public

Properties:

ea_guid = {54F90BCD-19E0-4609-83CE-2F00EE315CEF}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzU ZR UtwórzNowaRezerwacje

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Użytkownik dokonuje nowej rezerwacji, wybierając dostępne terminy i opcje.

FormularzU ZR UtwórzNowąRezerwacje Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:055

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) FormularzU ZR UtwórzNowaRezerwacje

«asp page»

Target: Public (Class)

Ster ZR UtwórzNowąRezerwację «control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) FormularzU ZR UtwórzNowąRezerwacje

«asp page»

Target: Public (Class)

Ster ZR UtwórzNowąRezerwację «control»

OPERATIONS

UtworzNowaRezerwacje (rezerwacja : Rezerwacja) : void Public

Properties:

ea_guid = {7F29FC3E-E4E2-4bcb-84DA-43862A089A11}

OPERATIONS

WyswietlInformacjeOBledzie (): void Public

Properties:

ea_guid = {1E7F1AA2-9854-44d1-A576-F82BE9515B55}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyswietlSzczegolyRezerwacji (): Rezerwacja Public

Properties:

ea_guid = {2DD701FD-66EB-4377-8B83-CEC6B07E811C}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzU_ZR_WeryfikujDostępnośćZasobu

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Użytkownik weryfikuje dostępność konkretnego zasobu przed finalizacją rezerwacji.

FormularzU ZR WeryfikujDostępnośćZasobu Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:056

ATTRIBUTES

sprzet : Sprzet IT Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzU_ZR_WeryfikujDostępnośćZasobu «asp page»

Target: Public (Class)

Ster_ZR_WeryfikujDostępnośćZasobu «control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzU_ZR_WeryfikujDostępnośćZasobu «asp page»

Target: Public (Class)

Ster_ZR_WeryfikujDostępnośćZasobu «control»

OPERATIONS

operation1 (): void Public

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WeryfikujDostepnoscZasobu (sprzet : Sprzęt IT) : Public

Properties:

OPERATIONS

ea_guid = {57F6F67C-EBAD-4171-A8C7-EA93E1343CF7}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WeryfikujDostepnoscZasobu (rezerwacja : Rezerwacja) : Public

Properties:

ea_guid = {0790D6AD-186F-4f91-8FFC-319D046BDEBE}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyswietlDostepnoscRezerwacji (): Dostępność zasobu Public

Properties:

ea_guid = {CB329A78-F60C-4916-8014-55ACCA6602B3}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is guery False. Is synchronized False.]

WyswietlDostepnoscSprzetuIT () : Dostępność zasobu Public

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

FormularzU ZR WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezerwacji

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Użytkownik wysyła powiadomienie o anulowanej rezerwacji.

FormularzU ZR WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezerwacji Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:058

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzU ZR WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezerwacji

Target: Public (Class)

Ster ZR WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezer

wacji «control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzU ZR WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezerwacji

«asp page»

Target: Public (Class)

Ster ZR WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezer

wacji «control»

FormularzU_ZR_WyślijPowiadomienieORezerwacji

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Użytkownik wysyła powiadomienie o nowej rezerwacji.

FormularzU_ZR_WyślijPowiadomienieORezerwacji

> Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:057

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzU ZR WyślijPowiadomienieORezerwacji «asp page»

Target: Public (Class)

Ster ZR WyślijPowiadomienieORezerwacji

«control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzU_ZR_WyślijPowiadomienieORezerwacji «asp page»

Target: Public (Class)

Ster ZR WyślijPowiadomienieORezerwacji

«control»

FormularzU_ZR_ZarządzajRezerwacjami

Class «asp page» in package 'Interfejsy'

Użytkownik zarządza swoimi rezerwacjami, np. edytuje, anuluje lub zmienia szczegóły.

FormularzU ZR ZarządzajRezerwacjami Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:059

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) FormularzU ZR ZarządzajRezerwacjami

«asp page»

Target: Public (Class)

Ster_ZR_ZarządzajRezerwacjami «control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) FormularzU_ZR_ZarządzajRezerwacjami

«asp page»

Target: Public (Class)

Ster_ZR_ZarządzajRezerwacjami «control»

OPERATIONS



WyswietlPowiadomienie (): void Public

Properties:

ea_guid = {EC5E032F-FD76-46be-B861-02B29FC972C9}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

ZmienRezerwacje (rezerwacja : Rezerwacja) : void Public

Properties:

ea_guid = {0C4BBA8E-FBA0-45f1-849C-92AB09C6ACB1}

Model Report	4 kwietnia, 2025
OPERATIONS	

Logika aplikacyjna

Package in package 'Klasy projektowe'

Logika aplikacyjna Version 1.0 Phase 1.0 Proposed MagdalenaBrejna created on 28.03.2025. Last modified 15.03.2025

Logika aplikacyjna diagram

Class diagram in package 'Logika aplikacyjna'

Logika aplikacyjna Version 1.0 MagdalenaBrejna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025

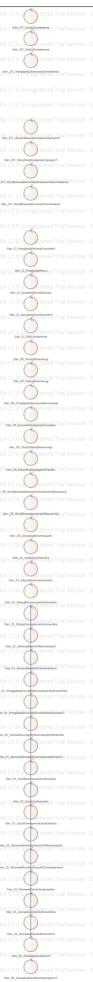


Figure 4: Logika aplikacyjna

Ster_ZIT_AnulujZamówienie

ATTRIBUTES

OPERATIONS

zamowienie : int Private

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Umożliwia anulowanie zamówienia sprzętu IT z powiadomieniem użytkownika.

Ster_ZIT_AnulujZamówienie Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:176

[Is static False. Containment is Not Specified.] ASSOCIATIONS Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Ster ZIT AnulujZamówienie «control» Target: Public (Class) Zamówienie «entity» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Ster_ZIT_AnulujZamówienie «control» Target: Public (Class) Zamówienie «entity» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) FormularzA ZIT AnulujZamówienie Target: Public (Class) Ster_ZIT_AnulujZamówienie «control» «boundary» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) FormularzU ZIT AnulujZamówienie «asp Target: Public (Class) Ster ZIT AnulujZamówienie «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) FormularzU ZIT AnulujZamówienie Target: Public (Class) «boundary» Ster_ZIT_AnulujZamówienie «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) FormularzA_ZIT_AnulujZamówienie «asp Target: Public (Class) Ster_ZIT_AnulujZamówienie «control» page»

OPERATIONS

AnulujZamowienie (zamowienie : Zamówienie) : void Public

Properties:

ea_guid = {0A209B63-09D2-4dbb-9799-F3F3456876BC}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyswietlPowiadomienie (): void Public

Properties:

ea_guid = {CF655FA0-B52E-434e-B5C5-51E7B42EBED0}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Ster_ZIT_EdytujZamówienie

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Pozwala na zmianę szczegółów zamówienia sprzętu IT.

Ster_ZIT_EdytujZamówienie Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:177

ATTRIBUTES



zamowienie : Zamówienie Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZIT_EdytujZamówienie «control»	Target: Public (Class) Zamówienie «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZIT_EdytujZamówienie «control»	Target: Public (Class) Zamówienie «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZIT_EdytujZamówienie «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZIT_EdytujZamówienie «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzU_ZIT_EdytujZamówienie «boundary»	Target: Public (Class) Ster_ZIT_EdytujZamówienie «control»
Association (direction: Unspecified)	

ASSOCIATIONS	
Source: Public (Class) FormularzA_ZIT_EdytujZamówienie «boundary»	Target: Public (Class) Ster_ZIT_EdytujZamówienie «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzU_ZIT_EdytujZamówienie «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZIT_EdytujZamówienie «control»

OPERATIONS

FdytujZamowienie (zamowienie : Zamówienie) : void Public

Properties:

ea_guid = {BB159F64-8DFB-4f84-A07D-FB209A17CB8B}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyslijPowiadomienie (): treść, tytuł Public

Properties:

ea_guid = {8D6D9535-E165-4aa8-96D8-FAB67AC63E46}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Ster_ZIT_PrzeglądajUtworzoneZamówienia

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Zapewnia użytkownikowi podgląd jego zamówień na sprzęt IT.

Ster_ZIT_PrzeglądajUtworzoneZamówienia Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:178

ASSOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZIT_PrzeglądajUtworzoneZamówienia «control»	Target: Public (Class) Historia zamówień «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZIT_PrzeglądajUtworzoneZamówienia «control»	Target: Public (Class) Historia zamówień «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZIT_PrzeglądajUtworzoneZamówienia «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZIT_PrzeglądajUtworzoneZamówienia «control»

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA ZIT PrzeglądajUtworzoneZamówienia «boundary»

Target: Public (Class)

Ster ZIT PrzeglądajUtworzoneZamówienia

«control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzU ZIT PrzeglądajUtworzoneZamówienia «asp page»

Target: Public (Class)

Ster ZIT PrzeglądajUtworzoneZamówienia

«control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzU ZIT PrzeglądajUtworzoneZamówienia «boundary»

Target: Public (Class)

Ster ZIT PrzeglądajUtworzoneZamówienia

«control»

OPERATIONS



PrzegladajUtworzoneZamowienia (): void Public

Properties:

ea guid = {5CB0160D-CB99-4512-B3F4-DBD079F4F1DF}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is guery False. Is synchronized False.]

Ster ZIT UtwórzNoweZamówienieSprzetuIT

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Obsługuje proces składania nowego zamówienia na sprzęt IT.

Ster ZIT UtwórzNoweZamówienieSprzętuIT Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:181

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

Target: Public (Class) Zamówienie «entity»

Ster ZIT UtwórzNoweZamówienieSprzętuIT «control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

Ster_ZIT_UtwórzNoweZamówienieSprzętuIT «control»

Target: Public (Class) Zamówienie «entity»

Association (direction: Unspecified)

ASSOCIATIONS	
Source: Public (Class) FormularzA_ZIT_UtwórzNoweZamówienieSprzętuIT «boundary»	Target: Public (Class) Ster_ZIT_UtwórzNoweZamówienieSprzętuIT «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzU_ZIT_UtwórzNoweZamówienieSprzętuIT «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZIT_UtwórzNoweZamówienieSprzętuIT «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzU_ZIT_UtwórzNoweZamówienieSprzętuIT «boundary»	Target: Public (Class) Ster_ZIT_UtwórzNoweZamówienieSprzętuIT «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZIT_UtwórzNoweZamówienieSprzętuIT «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZIT_UtwórzNoweZamówienieSprzętuIT «control»

OPERATIONS

UtworzNoweZamowienieSprzetuIT (zamowienie : Zamówienie) : void Public

Properties:

ea_guid = {AEAE6132-2430-48d5-89F1-3055EF8CE020}

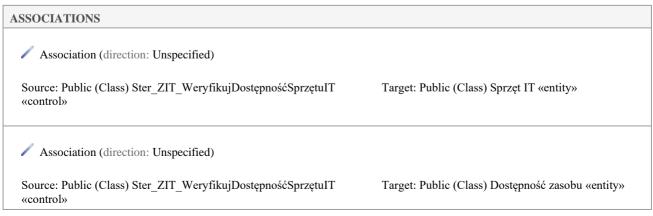
[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Ster_ZIT_WeryfikujDostępnośćSprzętuIT

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Sprawdza stan magazynowy zamawianego sprzętu IT.

Ster ZIT WeryfikujDostępnośćSprzętuIT Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:182



ASSOCIATIONS Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Ster_ZIT_WeryfikujDostępnośćSprzętuIT Target: Public (Class) Sprzet IT «entity» «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Ster ZIT WeryfikujDostępnośćSprzętuIT Target: Public (Class) Dostępność zasobu «entity» «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Target: Public (Class) FormularzA_ZIT_WeryfikujDostępnośćSprzętuIT «boundary» Ster ZIT WeryfikujDostępnośćSprzętuIT «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Target: Public (Class) FormularzU ZIT WeryfikujDostępnośćSprzętuIT «asp page» Ster ZIT WeryfikujDostępnośćSprzętuIT «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Target: Public (Class) FormularzU ZIT WeryfikujDostępnośćSprzętuIT «boundary» Ster ZIT WeryfikujDostępnośćSprzętuIT «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Target: Public (Class) FormularzA ZIT WeryfikujDostępnośćSprzętuIT «asp page» Ster ZIT WeryfikujDostępnośćSprzętuIT «control»

OPERATIONS

WeryfikujDostepnoscSprzetuIT (sprzet : Sprzęt IT) : void Public

Properties:

 $ea_guid = \{85C179A5-684C-4277-B98A-3834D9EF4734\}$

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

$Ster_ZIT_Wy\'slijPowiadomienieOAnulowaniuZam\'owienia$

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Wysyła powiadomienie o anulowaniu zamówienia IT.

Ster ZIT WyślijPowiadomienieOAnulowaniuZamówienia

> Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025

Alias CLA:184



OPERATIONS

WyslijPowiadomienie (zamowienie : Zamówienie) : void Public

Properties:

ea_guid = {D7AD5FA6-1789-4d91-B32A-6EAEC8A21FE3}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is guery False. Is synchronized False.]

Ster ZIT WyślijPowiadomienieOZamówieniu

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Generuje powiadomienie o złożeniu nowego zamówienia sprzętu IT.

Ster_ZIT_WyślijPowiadomienieOZamówieniu Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:183

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) Target: Public (Class) Powiadomienie «entity»

ASSOCIATIONS

Ster ZIT WyślijPowiadomienieOZamówieniu «control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

Ster ZIT WyślijPowiadomienieOZamówieniu «control»

Target: Public (Class) Powiadomienie «entity»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA ZIT WyślijPowiadomienieOZamówieniu

«boundary»

Target: Public (Class) Ster ZIT WyślijPowiadomienieOZamówieniu

«control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA_ZIT_WyślijPowiadomienieOZamówieniu «asp page»

Target: Public (Class)

Ster ZIT WyślijPowiadomienieOZamówieniu

«control»

OPERATIONS

WyslijPowiadomienie (zamowienie : Zamówienie) : void Public

Properties:

ea_guid = {22DB7885-6A83-462d-8ABB-9D2811FEE818}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Ster ZJ PrzeglądajHistorięZamówień

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Zapewnia dostęp do historii wszystkich zamówień użytkownika.

Ster ZJ PrzeglądajHistorięZamówień Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:171

ATTRIBUTES

data : string Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) Ster_ZJ_PrzeglądajHistorięZamówień

«control»

Target: Public (Class) Historia zamówień «entity»

ASSOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZJ_PrzeglądajHistorięZamówień «control»	Target: Public (Class) Historia zamówień «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzU_ZJ_PrzeglądajHistorieZamówień «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZJ_PrzeglądajHistorięZamówień «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzU_ZJ_PrzeglądajHistorieZamówień «boundary»	Target: Public (Class) Ster_ZJ_PrzeglądajHistorięZamówień «control»

OPERATIONS

PrzegladajZamowienia (): void Public

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

PrzegladajZamowienia (data : string) : nazwa, opis Public

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Ster_ZJ_PrzeglądajMenu

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Umożliwia użytkownikowi przeglądanie dostępnych pozycji do zamówienia.

Ster_ZJ_PrzeglądajMenu Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:172

ASSOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZJ_PrzeglądajMenu «control»	Target: Public (Class) Menu «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZJ_PrzeglądajMenu «control»	Target: Public (Class) Menu «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzU_ZJ_PrzeglądajMenu «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZJ_PrzeglądajMenu «control»

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) FormularzU ZJ PrzeglądajMenu «boundary»

Target: Public (Class) Ster_ZJ_PrzeglądajMenu

«control»

OPERATIONS

PrzegladajMenu (): void Public

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Ster_ZJ_UzupełnijDaneDostawy

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Obsługuje wprowadzanie danych dostawy dla zamówienia.

Ster_ZJ_UzupełnijDaneDostawy Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:173

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
♦ komunikat : int Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
	[Is static False. Containment is Not Specified.]

SSOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZJ_UzupełnijDaneDostawy «control»	Target: Public (Class) Dostawa «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZJ_UzupełnijDaneDostawy «control»	Target: Public (Class) Dostawa «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzU_ZJ_UzupełnijDaneDostawy «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZJ_UzupełnijDaneDostawy «control»

ASSOCIATIONS

yy Target: Public (Class)

Ster_ZJ_UzupełnijDaneDostawy «control»

OPERATIONS

UzupelnijDaneDostawy (): void Public

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Ster_ZJ_ZarządzajZamówieniami

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Zapewnia kontrolę nad zamówieniami, ich edycję i anulowanie.

Ster_ZJ_ZarządzajZamówieniami Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:174

ATTRIBUTES	
♦ data: String Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
♦ dostawa : Dostawa Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
posilek : Posilek Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
powiadomienie : String Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
status: String Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]

SSOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZJ_ZarządzajZamówieniami «control»	Target: Public (Class) Historia zamówień «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZJ_ZarządzajZamówieniami «control»	Target: Public (Class) Historia zamówień «entity»

OPERATIONS

ZmienZamowienie (): void Public

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Ster_ZJ_ZłóżZamówienie

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Obsługuje proces składania nowego zamówienia przez użytkownika.

Ster_ZJ_ZłóżZamówienie Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:175

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
Nazwisko: String Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
posilek : Posilek Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZJ_ZłóżZamówienie «control»	Target: Public (Class) Zamówienie «entity»

ASSOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZJ_ZłóżZamówienie «control»	Target: Public (Class) Zamówienie «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzU_ZJ_ZłóżZamówienie «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZJ_ZłóżZamówienie «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzU_ZJ_ZłóżZamówienie «boundary»	Target: Public (Class) Ster_ZJ_ZłóżZamówienie «control»

OPERATIONS

▼ ZlozZamowienie () : void Public

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Ster_ZR_AnulujRezerwację

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Obsługuje proces anulowania rezerwacji przez użytkownika z powiadomieniem.

Ster_ZR_AnulujRezerwację Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:162

ATTRIBUTES

rezerwacja : Rezerwacja Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

SSOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Rezerwacja «entity»	Target: Public (Class) Ster_ZR_AnulujRezerwację «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZR_AnulujRezerwacje «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZR_AnulujRezerwację «control»

4 kwietnia, 2025 Model Report

ASSOCIATIONS	
Source: Public (Class) Rezerwacja «entity»	Target: Public (Class) Ster_ZR_AnulujRezerwację «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzU_ZR_AnulujRezerwacje «boundary»	Target: Public (Class) Ster_ZR_AnulujRezerwację «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZR_AnulujRezerwacje «boundary»	Target: Public (Class) Ster_ZR_AnulujRezerwację «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzU_ZR_AnulujRezerwacje «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZR_AnulujRezerwację «control»

OPERATIONS

AnulujRezerwacje (rezerwacja : Rezerwacja) : void Public

Properties:

ea_guid = {7A02AD97-ABE0-415d-9365-289B0CE0C7E9}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Ster_ZR_EdytujRezerwację

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Pozwala na modyfikację istniejącej rezerwacji z uwzględnieniem dostępności.

Ster_ZR_EdytujRezerwację Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:163

SSOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzU_ZR_EdytujRezerwacje «boundary»	Target: Public (Class) Ster_ZR_EdytujRezerwację «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZR_EdytujRezerwacje «asp	Target: Public (Class) Ster_ZR_EdytujRezerwację «control»

ASSOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Rezerwacja «entity»	Target: Public (Class) Ster_ZR_EdytujRezerwację «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzU_ZR_EdytujRezerwacje «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZR_EdytujRezerwację «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZR_EdytujRezerwacje «boundary»	Target: Public (Class) Ster_ZR_EdytujRezerwację «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Rezerwacja «entity»	Target: Public (Class) Ster_ZR_EdytujRezerwację «control»

OPERATIONS

EdytujRezerwacje (rezerwacja : Rezerwacja) : void Public

Properties:

ea_guid = {0CD1C97A-ED2A-4e12-B352-9BB92236E54C}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Ster_ZR_PrzeglądajUtworzoneRezerwacje

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Zapewnia użytkownikowi podgląd jego rezerwacji w systemie.

Ster ZR PrzeglądajUtworzoneRezerwacje Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:164

ASSOCIATIONS Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Target: Public (Class) $Formularz A_ZR_Przeglądaj Utworzone Rezerwacje ~ (boundary) \\$ Ster_ZR_PrzeglądajUtworzoneRezerwacje «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Target: Public (Class) $Formularz A_ZR_Przeglądaj Utworzone Rezerwacje~~asp~page \\ \\ \rangle$ Ster ZR PrzeglądajUtworzoneRezerwacje «control»

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) Rezerwacje użytkowników «entity» Target: Public (Class)

Ster ZR PrzegladajUtworzoneRezerwacje

«control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzU ZR PrzeglądajUtworzoneRezerwacje «boundary»

Target: Public (Class)

Ster ZR PrzeglądajUtworzoneRezerwacje

«control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzU_ZR_PrzeglądajUtworzoneRezerwacje «asp page»

Target: Public (Class)

Ster_ZR_PrzeglądajUtworzoneRezerwacje

«control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) Rezerwacje użytkowników «entity»

Target: Public (Class)

Ster_ZR_PrzeglądajUtworzoneRezerwacje

«control»

OPERATIONS

PrzegladajUtworzoneRezerwacje (): void Public

Properties:

ea_guid = {CC9D95A9-2C2E-4c2a-BCE5-7CF8EB4B3FC0}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Ster_ZR_SprawdźDostępnośćZasobów

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Umożliwia sprawdzenie, czy zasoby są dostępne w wybranym terminie.

Ster_ZR_SprawdźDostępnośćZasobów Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025

Alias CLA:165

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA_ZR_SprawdźDostępnośćZasobów «boundary»

Target: Public (Class)

Ster_ZR_SprawdźDostępnośćZasobów «control»

ASSOCIATIONS Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Zasob «entity» Target: Public (Class) Ster ZR SprawdźDostępnośćZasobów «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Zasob «entity» Target: Public (Class) Ster_ZR_SprawdźDostępnośćZasobów «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Target: Public (Class) FormularzU ZR SprzawdźDostępnośćZasobów «asp page» Ster_ZR_SprawdźDostępnośćZasobów «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Target: Public (Class) FormularzU ZR SprzawdźDostępnośćZasobów «boundary» Ster_ZR_SprawdźDostępnośćZasobów «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Target: Public (Class) FormularzA ZR SprawdźDostępnośćZasobów «asp page» Ster ZR SprawdźDostępnośćZasobów «control»

OPERATIONS

SprawdzDostepnoscRezerwacji (Integer : int) : void Public

Properties:

ea_guid = {4B8CBD4C-541C-4d32-AED0-B14FDE5C3582}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Ster ZR UtwórzNowaRezerwację

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Obsługuje proces rezerwacji zasobów przez użytkownika.

Ster ZR UtwórzNowaRezerwacje Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:166

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) FormularzA_ZR_UtwórzNowąRezerwacje

«asp page»

Target: Public (Class)

Ster ZR UtwórzNowąRezerwację «control»

ASSOCIATIONS Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Rezerwacja «entity» Target: Public (Class) Ster ZR UtwórzNowąRezerwację «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Rezerwacja «entity» Target: Public (Class) Ster ZR UtwórzNowaRezerwację «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) FormularzA ZR UtwórzNowąRezerwacje Target: Public (Class) Ster ZR UtwórzNowąRezerwację «control» «boundary» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) FormularzU ZR UtwórzNowąRezerwacje Target: Public (Class) «asp page» Ster ZR UtwórzNowąRezerwację «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) FormularzU ZR UtwórzNowaRezerwacje Target: Public (Class) «boundary» Ster ZR UtwórzNowąRezerwację «control»

OPERATIONS

UtworzNowaRezerwacje (rezerwacja : Rezerwacja) : void Public

Properties:

ea_guid = {9342358B-A184-46f0-882A-A08DD5438D14}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Ster_ZR_WeryfikujDostępnośćZasobu

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Weryfikuje, czy dany zasób jest dostępny dla użytkownika.

Ster ZR WeryfikujDostępnośćZasobu Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:167

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzU_ZR_WeryfikujDostępnośćZasobu «boundary»

Target: Public (Class)

Ster_ZR_WeryfikujDostępnośćZasobu «control»

ASSOCIATIONS Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Target: Public (Class) FormularzA ZR WeryfikujDostępnośćZasobu «asp page» Ster ZR WeryfikujDostępnośćZasobu «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Zasob «entity» Target: Public (Class) Ster ZR WeryfikujDostępnośćZasobu «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Target: Public (Class) FormularzU_ZR_WeryfikujDostępnośćZasobu «asp page» Ster_ZR_WeryfikujDostępnośćZasobu «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Zasob «entity» Target: Public (Class) Ster ZR WeryfikujDostępnośćZasobu «control» Association (direction: Unspecified) Target: Public (Class) Source: Public (Class) FormularzA ZR WeryfikujDostępnośćZasobu «boundary» Ster ZR WeryfikujDostępnośćZasobu «control»

OPERATIONS

WeryfikujDostepnoscRezerwacji (rezerwacja : Rezerwacja) : void Public

Properties:

ea_guid = {6CC83C1F-FE76-43a5-B554-157D78D7B25F}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Ster_ZR_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezerwacji

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Informuje użytkownika o anulowaniu rezerwacji.

Ster ZR WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezerwacji Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:169

ASSOCIATIONS Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Target: Public (Class)

4 kwietnia, 2025 Model Report

Model Report	4 kwietnia, 202
ASSOCIATIONS	
FormularzU_ZR_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezerwacji «asp page»	Ster_ZR_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezer wacji «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzS_ZIT_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuZamówienia «boundary»	Target: Public (Class) Ster_ZR_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezer wacji «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Powiadomienie «entity»	Target: Public (Class) Ster_ZR_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezer wacji «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZR_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezerwacji «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZR_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezer wacji «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Powiadomienie «entity»	Target: Public (Class) Ster_ZR_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezer wacji «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZR_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezerwacji «boundary»	Target: Public (Class) Ster_ZR_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezer wacji «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzU_ZR_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezerwacji «boundary»	Target: Public (Class) Ster_ZR_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezer wacji «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzS_ZIT_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuZamówienia «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZR_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezer wacji «control»

OPERATIONS

WyslijPowiadomienie (rezerwacja : Rezerwacja) : void Public

 $ea_guid = \{6BDB5A15\text{-}E796\text{-}4e8a\text{-}830C\text{-}25ACD8467F48}\}$

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

OPERATIONS

Ster_ZR_WyślijPowiadomienieORezerwacji

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Wysyła powiadomienie do użytkownika o pomyślnym dokonaniu rezerwacji.

Ster_ZR_WyślijPowiadomienieORezerwacji Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:168

SOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzU_ZR_WyślijPowiadomienieORezerwacji «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZR_WyślijPowiadomienieORezerwacji «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Powiadomienie «entity»	Target: Public (Class) Ster_ZR_WyślijPowiadomienieORezerwacji «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzS_ZIT_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuZamówienia kboundary»	Target: Public (Class) Ster_ZR_WyślijPowiadomienieORezerwacji «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZR_WyślijPowiadomienieORezerwacji «boundary»	Target: Public (Class) Ster_ZR_WyślijPowiadomienieORezerwacji «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZR_WyślijPowiadomienieORezerwacji «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZR_WyślijPowiadomienieORezerwacji «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzS_ZIT_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuZamówienia kasp page»	Target: Public (Class) Ster_ZR_WyślijPowiadomienieORezerwacji «control»
Association (direction: Unspecified)	

4 kwietnia, 2025 Model Report

Source: Public (Class) FormularzU_ZR_WyślijPowiadomienieORezerwacji «boundary»	Target: Public (Class) Ster_ZR_WyślijPowiadomienieORezerwacji «control»
Association (direction: Unspecified)	

OPERATIONS

WyslijPowiadomienie (rezerwacja : Rezerwacja) : void Public

Properties:

ea_guid = {B1831E81-5395-4e3a-9718-915D9B6FD2EF}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Ster_ZR_ZarządzajRezerwacjami

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Pozwala administratorowi na przegląd i zarządzanie rezerwacjami w systemie.

Ster ZR ZarządzajRezerwacjami Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:170

SOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZR_ZarządzajRezerwacjami «boundary»	Target: Public (Class) Ster_ZR_ZarządzajRezerwacjami «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Rezerwacje użytkowników «entity»	Target: Public (Class) Ster_ZR_ZarządzajRezerwacjami «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Rezerwacje użytkowników «entity»	Target: Public (Class) Ster_ZR_ZarządzajRezerwacjami «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzU_ZR_ZarządzajRezerwacjami «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZR_ZarządzajRezerwacjami «control»

ASSOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZR_ZarządzajRezerwacjami «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZR_ZarządzajRezerwacjami «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzU_ZR_ZarządzajRezerwacjami «boundary»	Target: Public (Class) Ster_ZR_ZarządzajRezerwacjami «control»

OPERATIONS

ZmienRezerwacje (rezerwacja : Rezerwacja) : void Public

Properties:

ea_guid = {93641DC6-0B83-470d-957D-7A952BA57C8C}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Ster_ZS_DodajUżytkownika

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Obsługuje proces dodawania nowych użytkowników, zapewniając walidację i przypisanie uprawnień.

Ster_ZS_DodajUżytkownika Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:142

ATTRIBUTES	
Imie : String Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
Nazwisko: String Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
statusLU: String Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
tresc : String Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
vtytul: String Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
Uzytkownik : Uzytkownik Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_DodajUżytkownika «control»	Target: Public (Class) Lista użytkowników «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_DodajUżytkownika «control»	Target: Public (Class) Lista użytkowników «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZS_DodajUżytkownika «boundary»	Target: Public (Class) Ster_ZS_DodajUżytkownika «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZS_DodajUżytkownika «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZS_DodajUżytkownika «control»

OPERATIONS

DodajUzytkowniika (): void Public

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Ster_ZS_EdytujDaneUżytkownika

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Pozwala na aktualizację danych użytkownika, zapewniając spójność i historię zmian.

Ster_ZS_EdytujDaneUżytkownika Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:143

ATTRIBUTES	
vertesc: String Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ tytul : String Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
♥ Uzytkownik : Uzytkownik Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
UzytkownikEdited : Uzytkownik Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES

OPERATIONS

«asp page»

EdytujDaneUzytkownika (): void Public

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Target: Public (Class)

Ster ZS EdytujDaneUżytkownika «control»

Ster_ZS_EdytujRezerwacjeUżytkownika

Source: Public (Class) FormularzA ZS EdytujDaneUżytkownika

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Zarządza edycją rezerwacji użytkownika, uwzględniając dostępność zasobów.

Ster_ZS_EdytujRezerwacjeUżytkownika Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:144

ATTRIBUTES

rezerwacje : Rezerwacje Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) Ster ZS EdytujRezerwacjeUżytkownika Target: Public (Class) Rezerwacje użytkowników

«entity»
Target: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajSystemem «control»
Target: Public (Class) Rezerwacje użytkowników «entity»
Target: Public (Class) Ster_ZS_EdytujRezerwacjeUżytkownika «control»
Target: Public (Class) Ster_ZS_EdytujRezerwacjeUżytkownika «control»
Target: Public (Class) Ster_ZS_EdytujRezerwacjeUżytkownika «control»
Target: Public (Class) Ster_ZS_EdytujRezerwacjeUżytkownika «control»

OPERATIONS

EdytujRezerwacje (): void Public

Properties:

ea_guid = {EFA75866-49CF-424d-A652-B26BA6278BA1}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Ster_ZS_EdytujZamówienieUżytkownika

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Umożliwia modyfikację zamówienia użytkownika, sprawdzając status realizacji.

Ster ZS EdytujZamówienieUżytkownika Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:145

ATTRIBUTES

Zamowienie : Zamowienie Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) Ster ZS EdytujZamówienieUżytkownika «control»

Target: Public (Class) Lista użytkowników «entity»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) Ster ZS EdytujZamówienieUżytkownika

Target: Public (Class) Lista użytkowników «entity»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA ZS EdytujZamówienieUżytkownika «asp page»

Target: Public (Class)

Ster ZS EdytujZamówienieUżytkownika «control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA_ZS_EdytujZamówienieUżytkownika «boundary»

Target: Public (Class)

Ster_ZS_EdytujZamówienieUżytkownika «control»

OPERATIONS



EdytujZamowienieUzytkownika (): void Public

Properties:

ea_guid = {03D8FEDF-655E-44d1-897D-B6AF12AC2523}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Ster ZS GenerujRaportORezerwacjach

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Tworzy raporty dotyczące rezerwacji, umożliwiając analizę trendów.

Ster_ZS_GenerujRaportORezerwacjach Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:146

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) Ster_ZS_GenerujRaportORezerwacjach

Target: Public (Class) Rezerwacje użytkowników

ASSOCIATIONS	
«control»	«entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_GenerujRaportORezerwacjach «control»	Target: Public (Class) Rezerwacje użytkowników «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZS_GenerujRaportORezerwacjach «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZS_GenerujRaportORezerwacjach «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZS_GenerujRaportORezerwacjach «boundary»	Target: Public (Class) Ster_ZS_GenerujRaportORezerwacjach «control»

OPERATIONS

• GenerujRaportORezerwacjach (): void Public

Properties:

ea_guid = {9E34E164-43B0-4c16-9B17-84776C876ECA}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Ster_ZS_GenerujRaportOZamówieniach

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Generuje raporty o zamówieniach sprzętu IT, wspierając kontrolę kosztów.

Ster_ZS_GenerujRaportOZamówieniach Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:147

ATTRIBUTES	
Historia zamówień: Historia zamówień Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
Raport Zamówień: Raport Zamówień Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_GenerujRaportOZamówieniach «control»	Target: Public (Class) Historia zamówień «entity»

ASSOCIATIONS Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Ster_ZS_GenerujRaportOZamówieniach Target: Public (Class) Historia zamówień «entity» «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Target: Public (Class) FormularzA ZS GenerujRaportOZamówieniach «boundary» Ster ZS GenerujRaportOZamówieniach «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Target: Public (Class) Ster_ZS_GenerujRaportOZamówieniach «control» FormularzA_ZS_GenerujRaportOZamówieniach «asp page»

OPERATIONS

GenerujRaportOZamówieniach (): void Public

Properties:

ea_guid = {AD8F4D97-ECF9-4a7f-B0C2-EF8D5FA15ADA}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Ster ZS PrzeglądajWszystkieRezerwacjeUżytkowników

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Zapewnia wgląd do wszystkich rezerwacji w systemie, umożliwiając filtrowanie.

Ster ZS PrzeglądajWszystkieRezerwacjeUżytkowników Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:148

ATTRIBUTES

Rezerwacje użytkowników: Rezerwacje użytkowników Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Target: Public (Class) Rezerwacja «entity» Ster_ZS_PrzeglądajWszystkieRezerwacjeUżytkowników «control» Association (direction: Unspecified)

ASSOCIATIONS Source: Public (Class) Target: Public (Class) Rezerwacja «entity» Ster ZS PrzeglądajWszystkieRezerwacjeUżytkowników «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Target: Public (Class) Rezerwacje użytkowników Ster ZS PrzeglądajWszystkieRezerwacjeUżytkowników «entity» «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Target: Public (Class) Rezerwacje użytkowników Ster ZS PrzeglądajWszystkieRezerwacjeUżytkowników «entity» «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Target: Public (Class) FormularzA_ZS_PrzeglądajWszystkieRezerwacjeUżytkowników $Ster_ZS_PrzeglądajWszystkieRezerwacjeUżytkow$ ników «control» «asp page» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Target: Public (Class) FormularzA ZS PrzeglądajWszystkieRezerwacjeUżytkowników Ster ZS PrzeglądajWszystkieRezerwacjeUżytkow «boundary» ników «control»

OPERATIONS

PrzeglądajWszystkieRezerwacje (): void Public

Properties:

ea_guid = {81F59E42-66AA-4726-B3B9-4B83AC3980FB}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

$Ster_ZS_PrzeglądajWszystkie Zam\'owienia Sprzetul Tartowienia Sprzetul$

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

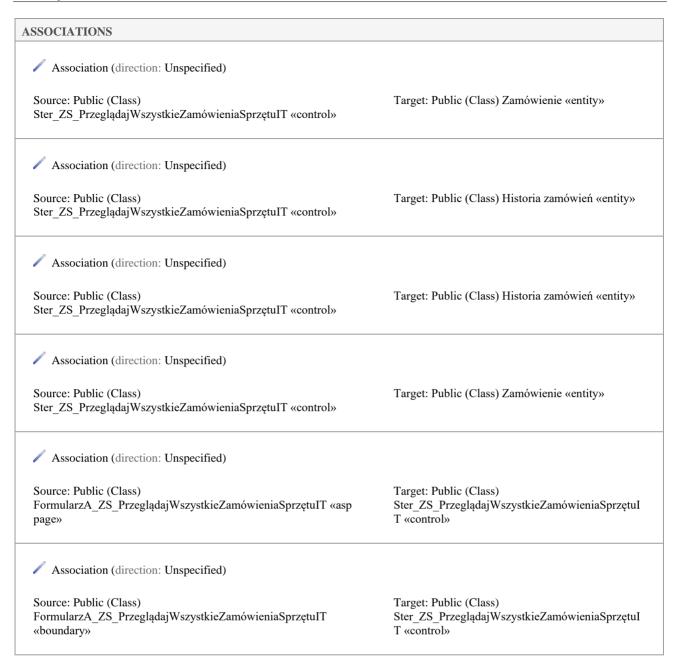
Pozwala administratorom na śledzenie wszystkich zamówień sprzętu IT.

Ster_ZS_PrzeglądajWszystkieZamówieniaSprzętuIT Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:149

ATTRIBUTES

Historia zamówień: Historia zamówień Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]



OPERATIONS

PrzeglądajWszystkieZamówieniaSprzętuIT (): void Public

Properties:

ea_guid = {7BE90202-6260-4d02-B3B5-296895CCF819}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Ster ZS SprawdźSzczegółyRezerwacjiUżytkownika

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Dostarcza szczegółowe informacje o danej rezerwacji użytkownika.

Ster ZS SprawdźSzczegółyRezerwacjiUżytkownika Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025

Alias CLA:150

ATTRIBUTES

RezerwacjeUżytkowników : List(Rezerwacja) Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

Ster ZS SprawdźSzczegółyRezerwacjiUżytkownika «control»

Target: Public (Class) Rezerwacje użytkowników

«entity»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

Ster ZS SprawdźSzczegółyRezerwacjiUżytkownika «control»

Target: Public (Class) Rezerwacje użytkowników

«entity»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA ZS SprawdźSzczegółyRezerwacjiUżytkowników

«asp page»

Target: Public (Class)

Ster ZS SprawdźSzczegółyRezerwacjiUżytkownik

a «control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA ZS SprawdźSzczegółyRezerwacjiUżytkowników

«boundary»

Target: Public (Class)

Ster ZS SprawdźSzczegółyRezerwacjiUżytkownik

a «control»

OPERATIONS



SprawdźSzczegółyRezerwacjiUżytkowników (): void Public

Properties:

ea_guid = {19639E27-7DAE-436c-AD0F-52D45639B710}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Ster ZS SprawdźSzczegółyZamówieniaSprzetuIT

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Pozwala na szczegółowy podgląd zamówienia sprzętu IT.

Ster_ZS_SprawdźSzczegółyZamówieniaSprzętuIT Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:151

ATTRIBUTES

4 kwietnia, 2025 Model Report

ATTRIBUTES

Zamówienie : Zamówienie Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

Ster_ZS_SprawdźSzczegółyZamówieniaSprzętuIT «control»

Target: Public (Class) Historia zamówień «entity»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

Ster ZS SprawdźSzczegółyZamówieniaSprzętuIT «control»

Target: Public (Class) Historia zamówień «entity»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA_ZS_SprawdźSzczegółyZamówieniaSprzętuIT «asp

Target: Public (Class)

Ster_ZS_SprawdźSzczegółyZamówieniaSprzętuIT

«control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA ZS SprawdźSzczegółyZamówieniaSprzętuIT

«boundary»

Target: Public (Class)

Ster ZS SprawdźSzczegółyZamówieniaSprzętuIT

«control»

OPERATIONS



SprawdźSzczegółyZamówieniaSprzętuIT (): void Public

Properties:

ea_guid = {DE249285-7FA1-46c3-B35F-38A49F97BE96}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Ster_ZS_UsuńRezerwacjeUżytkownika

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Obsługuje proces anulowania rezerwacji przez użytkownika.

Ster ZS UsuńRezerwacjeUżytkownika Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:152

ATTRIBUTES

Rezerwacja : Rezerwacja Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
vtytuł: String Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_UsuńRezerwacjeUżytkownika «control»	Target: Public (Class) Rezerwacje użytkowników «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_UsuńRezerwacjeUżytkownika «control»	Target: Public (Class) Rezerwacje użytkowników «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZS_UsuńRezerwacjeUżytkownika «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZS_UsuńRezerwacjeUżytkownika «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZS_UsuńRezerwacjeUżytkownika «boundary»	Target: Public (Class) Ster_ZS_UsuńRezerwacjeUżytkownika «control»

OPERATIONS

UsuńRezerwacjeUżytkownika (): void Public

Properties:

ea_guid = {16CC9D89-C97E-4938-B7B8-FBEE399DBE7B}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Ster_ZS_UsuńUżytkownika

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Usuwa użytkownika z systemu, sprawdzając zależności w bazie danych.

Ster_ZS_UsuńUżytkownika Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:153

ASSOCIATIONS

ASSOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_UsuńUżytkownika «control»	Target: Public (Class) Lista użytkowników «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_UsuńUżytkownika «control»	Target: Public (Class) Lista użytkowników «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZS_UsuńUżytkownika «boundary»	Target: Public (Class) Ster_ZS_UsuńUżytkownika «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZS_UsuńUżytkownika «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZS_UsuńUżytkownika «control»

OPERATIONS

UsunUzytkownika (uzytkownik : Uzytkownik) : void Public

Properties:

ea_guid = {CEEF5B7E-A95E-4c3b-98B6-2B4E67BB5310}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Ster_ZS_UsuńZamówienieUżytkownika

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Umożliwia anulowanie zamówienia użytkownika przy zachowaniu historii zmian.

Ster_ZS_UsuńZamówienieUżytkownika Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:154

ATTRIBUTES	
♦ komunikat : String Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
	[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Ster ZS UsuńZamówienieUżytkownika Target: Public (Class) Historia zamówień «entity» «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Ster ZS UsuńZamówienieUżytkownika Target: Public (Class) Historia zamówień «entity» «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Target: Public (Class) FormularzA_ZS_UsuńZamówienieUżytkownika «asp page» Ster_ZS_UsuńZamówienieUżytkownika «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Target: Public (Class) FormularzA ZS UsuńZamówienieUżytkownika «boundary» Ster ZS UsuńZamówienieUżytkownika «control»

OPERATIONS

•

UsuńZamówienieUżytkownika (): void Public

Properties:

ea_guid = {4BFF1A1C-AFBC-4e31-8F5E-2F455B0BB127}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Ster_ZS_WyświetlAnalizęDanychORezerwacjach

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Prezentuje statystyki i analizy dotyczące rezerwacji użytkowników.

Ster_ZS_WyświetlAnalizęDanychORezerwacjach Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:155

Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Ster_ZS_WyświetlAnalizęDanychORezerwacjach «control» Target: Public (Class) Raport rezerwacji «entity» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Source: Public (Class) Ster_ZS_WyświetlAnalizęDanychORezerwacjach «control»

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA ZS WyświetlAnalizeDanychORezerwacjach

«boundary»

Target: Public (Class)

Ster ZS WyświetlAnalizęDanychORezerwacjach

«control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA ZS WyświetlAnalizeDanychORezerwacjach «asp

Target: Public (Class)

Ster ZS WyświetlAnalizęDanychORezerwacjach

«control»

OPERATIONS



PobierzAnalizeDanychORezerwacjach (): void Public

Properties:

ea_guid = {FF4CF694-65C9-42dc-95CD-09CD274FE4ED}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Ster_ZS_WyświetlAnalizęDanychOZamówieniach

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Udostępnia analizę zamówień sprzętu IT na podstawie danych historycznych.

Ster ZS WyświetlAnalizęDanychOZamówieniach Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:156

ATTRIBUTES

RaportZamówień : RaportZamówień Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

Ster_ZS_WyświetlAnalizęDanychOZamówieniach «control»

Target: Public (Class) Raport zamówień «entity»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

Ster ZS WyświetlAnalizęDanychOZamówieniach «control»

Target: Public (Class) Raport zamówień «entity»

Association (direction: Unspecified)

4 kwietnia, 2025 Model Report

ASSOCIATIONS

Source: Public (Class)

FormularzA ZS WyświetlAnalizeDanychOZamówieniach «asp

Target: Public (Class)

Ster ZS WyświetlAnalizęDanychOZamówieniach

«control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA ZS WyświetlAnalizeDanychOZamówieniach

«boundary»

Target: Public (Class)

Ster ZS WyświetlAnalizęDanychOZamówieniach

«control»

OPERATIONS



PobierzAnalizeDanychOZamówieniach (): void Public

Properties:

ea guid = {E46E5519-017C-4a99-ABF9-AE42AB555312}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Ster_ZS_WyświetlDaneUżytkownika

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Pozwala na przegląd i edycję danych użytkownika przez administratora.

Ster ZS WyświetlDaneUżytkownika Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:157

ATTRIBUTES



Użytkownik : Użytkownik Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS



Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) Ster ZS WyświetlDaneUżytkownika «control»

Target: Public (Class) Lista użytkowników «entity»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) Ster ZS WyświetlDaneUżytkownika «control»

Target: Public (Class) Lista użytkowników «entity»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA ZS WyświetlDaneUżytkownika «boundary»

Target: Public (Class)

Ster ZS WyświetlDaneUżytkownika «control»

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA ZS WyświetlDaneUżytkownika «asp page»

Target: Public (Class)

Ster ZS WyświetlDaneUżytkownika «control»

OPERATIONS



PobierzDaneUżytkownika (): void Public

Properties:

ea_guid = {A509BD1E-D621-4feb-B37E-CE3152354F37}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Ster ZS ZarządzajListąUżytkowników

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Obsługuje zarządzanie listą użytkowników, w tym wyszukiwanie i filtrowanie.

Ster_ZS_ZarządzajListąUżytkowników Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:158

ASSOCIATIONS



Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) Ster ZS Zarządzaj Listą Użytkowników «control»

Target: Public (Class) Lista użytkowników «entity»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) Ster ZS ZarządzajListąUżytkowników

«control»

Target: Public (Class) Lista użytkowników «entity»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA_ZS_ZarządzajListąUżytkowników «asp page»

Target: Public (Class)

Ster_ZS_ZarządzajListąUżytkowników «control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

FormularzA ZS ZarządzajListąUżytkowników «boundary»

Target: Public (Class)

Ster ZS ZarządzajListąUżytkowników «control»

OPERATIONS



ZmieńListeUżytkowników (): void Public

OPERATIONS

Properties:

ea_guid = {25EB19C9-03F9-4aa2-A28A-1CF06CA1FA2C}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Ster ZS ZarządzajPowiadomieniami

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Kontroluje wysyłanie powiadomień systemowych do użytkowników.

Ster_ZS_ZarządzajPowiadomieniami Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:160

ASSOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajPowiadomieniami «control»	Target: Public (Class) Powiadomienie «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajPowiadomieniami «control»	Target: Public (Class) Powiadomienie «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZS_ZarządzajPowiadomieniami «boundary»	Target: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajPowiadomieniami «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZS_ZarządzajPowiadomieniami «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajPowiadomieniami «control»

OPERATIONS

ZarządzajPowiadomieniami (): void Public

Properties:

ea_guid = {D85F77B1-83A5-463d-924C-94599CDC4D13}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Ster_ZS_ZarządzajSystemem

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Zapewnia dostęp do ustawień systemowych oraz konfiguracji platformy.

Ster_ZS_ZarządzajSystemem Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:159

ATTRIBUTES

Opcja: Enum Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajSystemem «control»	Target: Public (Class) Lista użytkowników «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajSystemem «control»	Target: Public (Class) Dostępność zasobu «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajSystemem «control»	Target: Public (Class) Baza sprzętu IT «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajSystemem «control»	Target: Public (Class) Baza sprzętu IT «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajSystemem «control»	Target: Public (Class) Dostępność zasobu «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajSystemem «control»	Target: Public (Class) Lista użytkowników «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajSystemem «control»	Target: Public (Class) Powiadomienie «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajSystemem «control»	Target: Public (Class) Zasob «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajSystemem «control»	Target: Public (Class) Zasob «entity»

ASSOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajSystemem «control»	Target: Public (Class) Powiadomienie «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZS_ZarządzajSystemem «boundary»	Target: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajSystemem «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZS_ZarządzajSystemem «asp page»	Target: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajSystemem «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_EdytujRezerwacjeUżytkownika «control»	Target: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajSystemem «control»

OPERATIONS

ZarządzajSystemem (): void Public

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Ster_ZS_ZarządzajZasobamilSprzętemIT

Class «control» in package 'Logika aplikacyjna'

Umożliwia administratorowi dodawanie i edytowanie zasobów IT w systemie.

Ster_ZS_ZarządzajZasobamiISprzętemIT Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Sebastian Bednarski created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Alias CLA:161

ATTRIBUTES	
czas : String Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
data: String Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
🕏 dostępność : String Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
SprzętIT : int Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES

Zasób : int Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

A CCOCTA TIONIC	
ASSOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajZasobamiISprzętemIT «control»	Target: Public (Class) Dostępność zasobu «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajZasobamiISprzętemIT «control»	Target: Public (Class) Zamówienie «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajZasobamiISprzętemIT «control»	Target: Public (Class) Powiadomienie «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajZasobamiISprzętemIT «control»	Target: Public (Class) Baza sprzętu IT «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajZasobamiISprzętemIT «control»	Target: Public (Class) Zasob «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajZasobamiISprzętemIT «control»	Target: Public (Class) Baza sprzętu IT «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajZasobamiISprzętemIT «control»	Target: Public (Class) Powiadomienie «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajZasobamiISprzętemIT «control»	Target: Public (Class) Zasob «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajZasobamiISprzętemIT	Target: Public (Class) Dostępność zasobu «entity»

ASSOCIATIONS

«control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajZasobamiISprzętemIT

«control»

Target: Public (Class) Zamówienie «entity»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

Target: Public (Class)

FormularzA_ZS_ZarządzajZasobamiISprzętemIT «boundary» Ster_ZS_ZarządzajZasobamiISprzętemIT «control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

Target: Public (Class)

FormularzA ZS ZarządzajZasobamiISprzętemIT «asp page» Ster ZS ZarządzajZasobamiISprzętemIT «control»

OPERATIONS

Zarządzaj (): void Public

Properties:

ea_guid = {769DD5E5-A887-4e0f-A5AD-35CCA8C395B5}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Dane

Package in package 'Klasy projektowe'

Dane Version 1.0 Phase 1.0 Proposed MagdalenaBrejna created on 28.03.2025. Last modified 15.03.2025

Dane diagram

Class diagram in package 'Dane'

Dane Version 1.0 MagdalenaBrejna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025

Model Report 4 kwietnia, 2025 Trial Version EA 17.0 Unregistered Trial Version EA EA 17.0 Unregistered Trial Version EA Miejsce parkingowe Sala konferencyjna Trial Version EA 17.0 Unregistered Trial Version EA 1 Trial Version 1 Trial Version Jnregistered Trial Version EA 17.0 Unregistered Tria rezerwu₁ Unregistered Trial Version EA 17.0 Unregistered Triapostawasion EA 17.0 Unregistered Trial Version $\,$ EA Zamówienie ₁ Unregistered Trial Version EA 17.0 Unregistered Trial Version EA zawien0..* A 17.0 Unregistered Trial Version rial Ve_{Historia zamówień} 17. Central Version Dostępność zasobu Trial Version Rezerwacje użytkowników egist Trial Version E, modyfikuje Unregistere (17 rial Versi przegląda A Ilhregistered Trial Version EA 17.0 Uhregistered Trial Version Uzytkownik 1 Trial Version EA 17.0 Unregistered irial Version EA 17.0 Unregist Trial Version EA 17.0 Unregistered Trial Version EA 17.0 Unregistered Trial Version EA Inregistered Trial Version Raport Unregistered Trial Version Trial Version EA 17.0 Unregister and I Version 1 zarządz¹ ¹ Trial Version EA 17 1 Trial Version EA 17.0 Unregister .0 Unregistered Trial Version EA Talal Version EA 17.0 Unregistered Trial Version EA Administrator

Figure 5: Dane

Administrator

Class «entity» in package 'Dane'

Użytkownik systemu o roli administratora

> Administrator Version 1.0 Phase 1.0 Proposed MagdalenaBrejna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025

ATTRIBUTES

Rola : String Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

Association (direction: Source -> Destination) generuje

Source: Public (Class) Administrator «entity»

Cardinality: [1]

Association (direction: Source -> Destination) zarządza

Source: Public (Class) Administrator «entity»

Cardinality: [1..*]

Target: Public (Class) Raport «entity» Cardinality: [0..*]

Target: Public (Class) Lista użytkowników «entity»

Cardinality: [1]

Baza sprzętu IT

Class «entity» in package 'Dane'

Lista dostępnych urządzeń

Baza sprzętu IT Version 1.0 Phase 1.0 Proposed MagdalenaBrejna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

→ Aggregation from «entity» Sprzęt IT to «entity» Baza sprzętu IT

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

identyfikator : Integer Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) FormularzA ZS ZarządzajSystemem «boundary»

Target: Public (Class) Baza sprzętu IT «entity»

Association (direction: Unspecified)

4 kwietnia, 2025 Model Report

ASSOCIATIONS	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajSystemem «control»	Target: Public (Class) Baza sprzętu IT «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajSystemem «control»	Target: Public (Class) Baza sprzętu IT «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajZasobamiISprzętemIT «control»	Target: Public (Class) Baza sprzętu IT «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZS_ZarządzajSystemem «asp page»	Target: Public (Class) Baza sprzętu IT «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajZasobamiISprzętemIT «control»	Target: Public (Class) Baza sprzętu IT «entity»

OPERATIONS

ZarządzajBazą (): BazaSprzętu Public

Properties:

ea_guid = {40238C5E-4F86-4d74-B563-87D36B68C0EE}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Biurko

Class «entity» in package 'Dane'

Stanowisko pracy

Biurko Version 1.0 Phase 1.0 Proposed MagdalenaBrejna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Extends Zasob

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

Generalization from «entity» Biurko to «entity» Zasob

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

Numer : Integer Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

OPERATIONS

ZarządzajBiurkiem (): Biurko Public

Properties:

ea_guid = {4FDF8191-C197-4720-A93E-F8A38D8F5E75}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Dostawa

Class «entity» in package 'Dane'

Szczegóły dostawy zamówienia

Dostawa Version 1.0 Phase 1.0 Proposed MagdalenaBrejna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

Aggregation from «entity» Dostawa to «entity» Zamówienie

[Name is posiada. Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

identyfikator : Integer Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

stanowisko : Integer Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) Ster_ZJ_UzupełnijDaneDostawy «control»

Target: Public (Class) Dostawa «entity»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) Ster_ZJ_UzupełnijDaneDostawy «control»

Target: Public (Class) Dostawa «entity»

OPERATIONS

PobierzSzczegolyDostawy (): void Public

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

ZapiszDostawe (): String Public

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Dostępność zasobu

Class «entity» in package 'Dane'

Dostępność zasobu w danym czasie

Dostępność zasobu Version 1.0 Phase 1.0 Proposed MagdalenaBrejna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025

ATTRIBUTES	
czas : Integer Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
♦ data : Integer Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
dostępność : Dostępność Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]

Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajZasobamiISprzętemIT (control)	Target: Public (Class) Dostępność zasobu «entity»
Association (direction: Source -> Destination) sprawdza	
Source: Public (Class) Uzytkownik «entity» Cardinality: [1]	Target: Public (Class) Dostępność zasobu «entity» Cardinality: [0*]
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZS_ZarządzajSystemem kboundary»	Target: Public (Class) Dostępność zasobu «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZS_ZarządzajSystemem «asp page»	Target: Public (Class) Dostępność zasobu «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZIT_WeryfikujDostępnośćSprzętuIT «control»	Target: Public (Class) Dostępność zasobu «entity»

ASSOCIATIONS	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajZasobamiISprzętemIT «control»	Target: Public (Class) Dostępność zasobu «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajSystemem «control»	Target: Public (Class) Dostępność zasobu «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajSystemem «control»	Target: Public (Class) Dostępność zasobu «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZIT_WeryfikujDostępnośćSprzętuIT «control»	Target: Public (Class) Dostępność zasobu «entity»

OPERATIONS

SprawdzDostepnosc (sprzet_id : Integer) : Dostępność zasobu Public

Properties:

ea_guid = {6067827D-E0CA-432e-8FFF-09450E4B147A}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

ZarządzajDostepnością (): Dostępność zasobu Public

Properties:

ea_guid = {EB6C669D-0AC1-49e8-A6D0-4D891AECF0A1}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Historia zamówień

Class «entity» in package 'Dane'

Historia zamówień zalogowanego użytkownika

Historia zamówień Version 1.0 Phase 1.0 Proposed MagdalenaBrejna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

→ Aggregation from «entity» Zamówienie to «entity» Historia zamówień

[Name is zawiera. Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

identyfikator : Integer Private

ATTRIBUTES

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_SprawdźSzczegółyZamówieniaSprzętuIT «control»	Target: Public (Class) Historia zamówień «entity»
Association (direction: Source -> Destination) przegląda	
Source: Public (Class) Uzytkownik «entity» Cardinality: [1]	Target: Public (Class) Historia zamówień «entity» Cardinality: [0*]
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_PrzeglądajWszystkieZamówieniaSprzętuIT «control»	Target: Public (Class) Historia zamówień «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_UsuńZamówienieUżytkownika «control»	Target: Public (Class) Historia zamówień «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_UsuńZamówienieUżytkownika «control»	Target: Public (Class) Historia zamówień «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_SprawdźSzczegółyZamówieniaSprzętuIT «control»	Target: Public (Class) Historia zamówień «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_GenerujRaportOZamówieniach «control»	Target: Public (Class) Historia zamówień «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZJ_PrzeglądajHistorięZamówień «control»	Target: Public (Class) Historia zamówień «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZIT_PrzeglądajUtworzoneZamówienia «control»	Target: Public (Class) Historia zamówień «entity»

ASSOCIATIONS Association (direction: Unspecified) Target: Public (Class) Historia zamówień «entity» Source: Public (Class) $Ster_ZS_PrzeglądajWszystkieZam\'owieniaSprzetuIT\ «control»$ Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Target: Public (Class) Historia zamówień «entity» Ster_ZIT_PrzeglądajUtworzoneZamówienia «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Ster ZS GenerujRaportOZamówieniach Target: Public (Class) Historia zamówień «entity» «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Ster ZJ ZarządzajZamówieniami «control» Target: Public (Class) Historia zamówień «entity» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Ster ZJ PrzeglądajHistorięZamówień Target: Public (Class) Historia zamówień «entity» «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Ster ZJ ZarządzajZamówieniami «control» Target: Public (Class) Historia zamówień «entity»

OPERATIONS

PobierzZamowienia (): List(Zamowienie) Public

Properties:

 $ea_guid = \{0A185162-981C-4bdb-B517-B0017717173B\}$

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

PobierzZamowienia (): Historia zamówień Public

Properties:

ea_guid = {0CBF85E7-8E9D-4fad-809C-56B6B5812405}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

UsuńZamówienieZHistorii (): void Public

Properties:

ea_guid = {5AAF62B7-D6E1-4227-A022-98BF5C035BA4}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyszukajZamowienie (): void Public

OPERATIONS

Properties:

ea_guid = {C8A27FEE-D765-4bce-8A26-5BFD695AAC9D}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

WyszukajZamowienie () : Zamowienie Public

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Lista użytkowników

Class «entity» in package 'Dane'

Lista użytkowników systemu

Lista użytkowników Version 1.0 Phase 1.0 Proposed MagdalenaBrejna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

→ Aggregation from «entity» Uzytkownik to «entity» Lista użytkowników

[Name is zawiera. Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

identyfikator : Integer Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_EdytujZamówienieUżytkownika «control»	Target: Public (Class) Lista użytkowników «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajSystemem «control»	Target: Public (Class) Lista użytkowników «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_UsuńUżytkownika «control»	Target: Public (Class) Lista użytkowników «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_DodajUżytkownika «control»	Target: Public (Class) Lista użytkowników «entity»
Association (direction: Unspecified)	

lodel Report	4 kwietnia, 2
ASSOCIATIONS	
Source: Public (Class) Ster_ZS_UsuńUżytkownika «control»	Target: Public (Class) Lista użytkowników «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajListąUżytkowników «control»	Target: Public (Class) Lista użytkowników «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_DodajUżytkownika «control»	Target: Public (Class) Lista użytkowników «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_EdytujDaneUżytkownika «control»	Target: Public (Class) Lista użytkowników «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_EdytujZamówienieUżytkownika «control»	Target: Public (Class) Lista użytkowników «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZS_ZarządzajSystemem «asp page»	Target: Public (Class) Lista użytkowników «entity»
Association (direction: Source -> Destination) zarządza	
Source: Public (Class) Administrator «entity» Cardinality: [1*]	Target: Public (Class) Lista użytkowników «entity» Cardinality: [1]
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZS_ZarządzajSystemem «boundary»	Target: Public (Class) Lista użytkowników «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajSystemem «control»	Target: Public (Class) Lista użytkowników «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajListąUżytkowników «control»	Target: Public (Class) Lista użytkowników «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_WyświetlDaneUżytkownika	Target: Public (Class) Lista użytkowników «entity»

ASSOCIATIONS

«control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) Ster_ZS_WyświetlDaneUżytkownika

Target: Public (Class) Lista użytkowników «entity»

«control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) Ster_ZS_EdytujDaneUżytkownika

«control»

Target: Public (Class) Lista użytkowników «entity»

OPERATIONS

FlytujDaneUzytkownikow (): statusLU Public

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

PobierzDaneUzytkownika (): void Public

Properties:

ea_guid = {C3315D1D-3F31-4be4-8C25-5E4408AD0F22}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

PobierzListeUżytkowników (): List(Użytkownik) Public

Properties:

ea_guid = {926E5A17-4E38-447c-A90B-8A99AF201A79}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

UsunUzytkownikaZListy (Uzytkownik : Uzytkownik) : void Public

Properties:

ea_guid = {9E64B5C7-9A6F-4157-8CD2-225A09EFD4F8}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

ZapiszDaneUzytkownika () : statusLU Public

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Menu

Class «entity» in package 'Dane'

Lista pozycji w menu

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed MagdalenaBrejna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

→ Aggregation from «entity» Posiłek to «entity» Menu

[Name is zawiera. Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

identyfikator: Integer Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) Ster_ZJ_PrzeglądajMenu «control» Target: Public (Class) Menu «entity»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) Ster ZJ PrzeglądajMenu «control» Target: Public (Class) Menu «entity»

OPERATIONS

PobierzMenu (): void Public

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Miejsce parkingowe

Class «entity» in package 'Dane'

Miejsce parkingowe

Miejsce parkingowe Version 1.0 Phase 1.0 Proposed MagdalenaBrejna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Extends Zasob

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

Generalization from «entity» Miejsce parkingowe to «entity» Zasob

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

Położenie : String Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

OPERATIONS

ZarządzajMiejscem (): MiejsceParkingowe Public

OPERATIONS

Properties:

ea_guid = {FFF90677-4BAC-4941-8880-79973EF54CCF}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Posiłek

Class «entity» in package 'Dane'

Pozycja w menu

Posiłek Version 1.0 Phase 1.0 Proposed MagdalenaBrejna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

Aggregation from «entity» Posilek to «entity» Menu

[Name is zawiera. Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

identyfikator : Integer Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

nazwa : String Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

opis : String Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) Posiłek «entity»

Target: Public (Class) Zamówienie «entity»

OPERATIONS

PobierzPosilek (): void Public

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

PobierzZamowionePosilki (): void Public

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Powiadomienie

Class «entity» in package 'Dane'

Powiadomienie o rezerwacji

Powiadomienie Version 1.0 Phase 1.0 Proposed MagdalenaBrejna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025

ATTRIBUTES	
identyfikator: Integer Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
odbiorca : Uzytkownik Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
v treść: String Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
✓ tytuł: String Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
ASSOCIATIONS	

SSOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Powiadomienie «entity»	Target: Public (Class) Ster_ZR_WyślijPowiadomienieORezerwacji «control»
Association (direction: Destination -> Source) otrzymuje	
Source: Public (Class) Powiadomienie «entity» Cardinality: [0*]	Target: Public (Class) Uzytkownik «entity» Cardinality: [1]
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Powiadomienie «entity»	Target: Public (Class) Ster_ZR_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezer wacji «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Powiadomienie «entity»	Target: Public (Class) Ster_ZR_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezer wacji «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Powiadomienie «entity»	Target: Public (Class) Ster ZR WyślijPowiadomienieORezerwacji

SOCIATIONS	
SOCIATIONS	«control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajSystemem «control»	Target: Public (Class) Powiadomienie «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajPowiadomieniami «control»	Target: Public (Class) Powiadomienie «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZIT_WyślijPowiadomienieOZamówieniu «control»	Target: Public (Class) Powiadomienie «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZS_ZarządzajSystemem «boundary»	Target: Public (Class) Powiadomienie «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajZasobamiISprzętemIT «control»	Target: Public (Class) Powiadomienie «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajPowiadomieniami «control»	Target: Public (Class) Powiadomienie «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZIT_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuZamówienia «control»	Target: Public (Class) Powiadomienie «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) FormularzA_ZS_ZarządzajSystemem «asp page»	Target: Public (Class) Powiadomienie «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZIT_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuZamówienia «control»	Target: Public (Class) Powiadomienie «entity»

ASSOCIATIONS	
Source: Public (Class) Ster_ZIT_WyślijPowiadomienieOZamówieniu «control»	Target: Public (Class) Powiadomienie «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajZasobamiISprzętemIT «control»	Target: Public (Class) Powiadomienie «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajSystemem «control»	Target: Public (Class) Powiadomienie «entity»

OPERATIONS

PobierzTrescKomunikatu (): treść, tytuł Public

Properties:

ea_guid = {D049B978-4CB5-440b-8F8E-0B55EA639FCA}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

ZarządzajPowiadomieniami (): void Public

Properties:

ea_guid = {96914F16-0B16-478a-A046-97D31F44A0CC}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Raport

Class «entity» in package 'Dane'

Raport systemu TableMate

Raport Version 1.0 Phase 1.0 Proposed MagdalenaBrejna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS → Generalization from «entity» Raport zamówień to «entity» Raport [Direction is 'Source -> Destination'.] → Generalization from «entity» Raport rezerwacji to «entity» Raport [Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

ASSOCIATIONS

Association (direction: Source -> Destination) generuje

Source: Public (Class) Administrator «entity»

Cardinality: [1]

Target: Public (Class) Raport «entity»

Cardinality: [0..*]

Raport rezerwacji

Class «entity» in package 'Dane'

Raport z listą rezerwacji

Raport rezerwacji Version 1.0 Phase 1.0 Proposed MagdalenaBrejna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 **Extends Raport**

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

Generalization from «entity» Raport rezerwacji to «entity» Raport

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES



rezerwacja : Rezerwacja Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS



Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

Ster_ZS_WyświetlAnalizęDanychORezerwacjach «control»

Target: Public (Class) Raport rezerwacji «entity»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

Ster ZS WyświetlAnalizęDanychORezerwacjach «control»

Target: Public (Class) Raport rezerwacji «entity»

OPERATIONS



EdytujRaportRezerwacji () : void Public

Properties:

ea_guid = {184CB955-E468-4191-98FC-D423CE0B0C5A}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

OPERATIONS



GenerujRaportRezerwacji (): void Public

Properties:

ea_guid = {6D6F778F-C210-49a5-AC63-5640BEDDEF8C}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

PobierzRaportRezerwacji (): void Public

Properties:

ea_guid = {87B93994-5547-4601-AE26-8EF3D1C1F500}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Raport zamówień

Class «entity» in package 'Dane'

Raport z listą zamówień

Raport zamówień Version 1.0 Phase 1.0 Proposed MagdalenaBrejna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Extends Raport

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS



Generalization from «entity» Raport zamówień to «entity» Raport

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ASSOCIATIONS



Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

Target: Public (Class) Raport zamówień «entity»

 $Ster_ZS_WyświetlAnalizęDanychOZamówieniach «control»$

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)

Ster_ZS_WyświetlAnalizęDanychOZamówieniach «control»

Target: Public (Class) Raport zamówień «entity»

OPERATIONS



GenerujRaportZamówień () : RaportZamówień Public

Properties:

ea_guid = {53C1FA13-6101-4e2f-9277-FA46F6BE642C}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Rezerwacja

ATTRIBUTES

Class «entity» in package 'Dane'

Rezerwacja użytkownika

Rezerwacja Version 1.0 Phase 1.0 Proposed MagdalenaBrejna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

identyfiaktor: Integer Private

Source: Public (Class) Rezerwacja «entity»

Association (direction: Unspecified)

→ Aggregation from «entity» Rezerwacje użytkowników to «entity» Rezerwacja

[Name is zawiera. Direction is 'Source -> Destination'.]

[Is static False. Containment is Not Specified.
Target: Public (Class) Ster_ZR_AnulujRezerwację «control»
Target: Public (Class) Ster_ZR_UtwórzNowąRezerwację «control»
Target: Public (Class) Zasob «entity» Cardinality: [1]
Target: Public (Class) Ster_ZR_EdytujRezerwację «control»

Target: Public (Class)

Ster_ZR_UtwórzNowąRezerwację «control»

ASSOCIATIONS	
Source: Public (Class) Rezerwacja «entity»	Target: Public (Class) Ster_ZR_AnulujRezerwację «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Rezerwacja «entity»	Target: Public (Class) Ster_ZR_EdytujRezerwację «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_PrzeglądajWszystkieRezerwacjeUżytkowników «control»	Target: Public (Class) Rezerwacja «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_PrzeglądajWszystkieRezerwacjeUżytkowników «control»	Target: Public (Class) Rezerwacja «entity»

OPERATIONS

FdytujRezerwacje (int : Integer) : void Public

Properties:

 $ea_guid = \{BF55C95E\text{-}D604\text{-}4a9f\text{-}87C9\text{-}A61656A98CCA}\}$

 $[\ Is\ static\ False.\ Is\ abstract\ False.\ Is\ return\ array\ False.\ Is\ query\ False.\ Is\ synchronized\ False.\]$

EdytujRezerwacje (): EditedRezerwacja Public

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

PobierzSzczegółyRezerwacji (): void Public

Properties:

 $ea_guid = \{85D4336E\text{-}FDEC\text{-}4385\text{-}929E\text{-}EDC2C636D791}\}$

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

UsunRezerwacje (Id : Integer) : void Public

Properties:

ea_guid = {72E5E87B-7790-45d7-A4B7-2CA4890115F9}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

UsuńRezerwacje (): void Public

Properties:

 $ea_guid = \{F785B665\text{-}5462\text{-}48fe\text{-}A2B3\text{-}1FC37DE1D34E}\}$

 $[\ Is\ static\ False.\ Is\ return\ array\ False.\ Is\ query\ False.\ Is\ synchronized\ False.\]$

OPERATIONS



ZapiszRezerwacje (int : Integer) : void Public

Properties:

ea_guid = {8050FEA9-4101-4b93-993E-3122AD5723B6}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Rezerwacje użytkowników

Class «entity» in package 'Dane'

Lista rezerwacji użytkowników

Rezerwacje użytkowników Version 1.0 Phase 1.0 Proposed MagdalenaBrejna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS



Aggregation from «entity» Rezerwacje użytkowników to «entity» Rezerwacja

[Name is zawiera. Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES



identyfikator : Integer Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Rezerwacje użytkowników «entity» Target: Public (Class) Ster_ZR_ZarządzajRezerwacjami «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Rezerwacje użytkowników «entity» Target: Public (Class) Ster ZR PrzeglądajUtworzoneRezerwacje «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Rezerwacje użytkowników «entity» Target: Public (Class) Ster ZR ZarządzajRezerwacjami «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Rezerwacje użytkowników «entity» Target: Public (Class) $Ster_ZR_PrzeglądajUtworzoneRezerwacje$ «control»

odel Report	4 kwietnia, 2
ASSOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_GenerujRaportORezerwacjach «control»	Target: Public (Class) Rezerwacje użytkowników «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_PrzeglądajWszystkieRezerwacjeUżytkowników «control»	Target: Public (Class) Rezerwacje użytkowników «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_SprawdźSzczegółyRezerwacjiUżytkownika «control»	Target: Public (Class) Rezerwacje użytkowników «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_EdytujRezerwacjeUżytkownika «control»	Target: Public (Class) Rezerwacje użytkowników «entity»
Association (direction: Source -> Destination) modyfikuje	
Source: Public (Class) Uzytkownik «entity» Cardinality: [0*]	Target: Public (Class) Rezerwacje użytkowników «entity» Cardinality: [01]
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_UsuńRezerwacjeUżytkownika «control»	Target: Public (Class) Rezerwacje użytkowników «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_EdytujRezerwacjeUżytkownika «control»	Target: Public (Class) Rezerwacje użytkowników «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_UsuńRezerwacjeUżytkownika «control»	Target: Public (Class) Rezerwacje użytkowników «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_GenerujRaportORezerwacjach «control»	Target: Public (Class) Rezerwacje użytkowników «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_PrzeglądajWszystkieRezerwacjeUżytkowników	Target: Public (Class) Rezerwacje użytkowników «entity»

ASSOCIATIONS

«control»

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class)
Ster_ZS_SprawdźSzczegółyRezerwacjiUżytkownika «control»

Target: Public (Class) Rezerwacje użytkowników «entity»

OPERATIONS

EdytujRezerwacje (): void Public

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

EdytujRezerwacjeUzytkownika (): void Public

Properties:

ea_guid = {B0666863-DD7E-49a5-A13A-A10B33F3418E}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

PobierzRezerwacje (): Rezerwacje użytkowników Public

Properties:

ea_guid = {FB5B8D97-572D-4530-A312-E94F3F42F551}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

UsuńRezerwacjeUżytkownika (): void Public

Properties:

ea_guid = {8C9186AF-6A0E-4168-A514-AD7873F5569B}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Sala konferencyjna

Class «entity» in package 'Dane'

Sala konferencyjna

Sala konferencyjna Version 1.0 Phase 1.0 Proposed MagdalenaBrejna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025 Extends Zasob

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

Generalization from «entity» Sala konferencyjna to «entity» Zasob

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

Nazwa : String Private

ATTRIBUTES

[Is static False. Containment is Not Specified.]

OPERATIONS

ZarządzajSalą (): Sala Public

Properties:

ea_guid = {D8563D26-78A9-4016-8716-3B311D4062E9}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Sprzet IT

Class «entity» in package 'Dane'

Sprzet IT

Sprzet IT Version 1.0 Phase 1.0 Proposed MagdalenaBrejna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

Aggregation from «entity» Sprzet IT to «entity» Zamówienie

[Direction is 'Source -> Destination'.]

Aggregation from «entity» Sprzęt IT to «entity» Baza sprzętu IT

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

identyfikator : Integer Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

nazwa : String Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

vtyp: Typ Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Class) Ster_ZIT_WeryfikujDostępnośćSprzętuIT «control»

Target: Public (Class) Sprzęt IT «entity»

Association (direction: Unspecified)

ASSOCIATIONS

Source: Public (Class) Ster_ZIT_WeryfikujDostępnośćSprzętuIT

Target: Public (Class) Sprzęt IT «entity»

OPERATIONS

PobierzSzegółySprzętuIT (): void Public

Properties:

ea_guid = {A2423909-29B1-4892-8BE9-7843973FF9B0}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

SprawdzDostepnosc () : Boolean Public

Properties:

ea_guid = {D0DCA854-7F9A-478f-A87A-D5EC20F32627}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

ZarządzajSprzętem (): SprzętIT Public

Properties:

ea_guid = {8C02EE15-682F-47d8-9A94-FA6F9F2ACA52}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Uzytkownik

Class «entity» in package 'Dane'

Użytkownik systemu TableMate

Uzytkownik Version 1.0 Phase 1.0 Proposed MagdalenaBrejna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

Aggregation from «entity» Uzytkownik to «entity» Lista użytkowników

[Name is zawiera. Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

identyfiktor : Integer Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

imię: String Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

nazwisko : String Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

Association (direction: Source -> Destination) przegląda

Source: Public (Class) Uzytkownik «entity»

Cardinality: [1]

Target: Public (Class) Historia zamówień «entity»

Cardinality: [0..*]

Association (direction: Source -> Destination) sprawdza

Source: Public (Class) Uzytkownik «entity»

Cardinality: [1]

Target: Public (Class) Dostępność zasobu «entity»

Cardinality: [0..*]

Association (direction: Source -> Destination) modyfikuje

Source: Public (Class) Uzytkownik «entity»

Cardinality: [0..*]

Target: Public (Class) Rezerwacje użytkowników

«entity»

Cardinality: [0..1]

Association (direction: Destination -> Source) otrzymuje

Source: Public (Class) Powiadomienie «entity»

Cardinality: [0..*]

Target: Public (Class) Uzytkownik «entity»

Cardinality: [1]

OPERATIONS

EdytujUzytkownika (): UzytkownikEdited Public

Properties:

 $ea_guid = \{E6DCF186-00E6-495c-ADEF-142A0D50DB2F\}$

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

PobierzSzczegółyUżytkownika (): void Public

Properties:

ea_guid = {58EF6DCC-3DF9-4b7d-9ED5-404BA6D6834C}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

UsunUzytkownika (uzytkownik : Uzytkownik) : Public

Properties:

ea_guid = {7BAB5859-A871-4f5f-873D-8E979891646B}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

ZapiszDane (): Uzytkownik Public

Properties:

 $ea_guid = \{F7DCC86F-4D5A-457d-9E33-277B972B0B84\}$

 $[\ Is\ static\ False.\ Is\ return\ array\ False.\ Is\ query\ False.\ Is\ synchronized\ False.\]$

Zamówienie

Class «entity» in package 'Dane'

Zamówienie użytkownika w systemie TableMate

Zamówienie Version 1.0 Phase 1.0 Proposed MagdalenaBrejna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

Aggregation from «entity» Zamówienie to «entity» Historia zamówień

[Name is zawiera. Direction is 'Source -> Destination'.]

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
→ Aggregation from «entity» Dostawa to «entity» Zamówienie	[Name is posiada. Direction is 'Source -> Destination'.]
→ Aggregation from «entity» Sprzęt IT to «entity» Zamówienie	[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
♦ dostawa : Dostawa Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
identyfikator : Integer Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
posiłek : Posiłek Private	[Is static False. Containment is Not Specified.]
	[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZIT_AnulujZamówienie «control»	Target: Public (Class) Zamówienie «entity»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZIT_AnulujZamówienie «control»	Target: Public (Class) Zamówienie «entity»

ASSOCIATIONS Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Target: Public (Class) Zamówienie «entity» Ster ZIT UtwórzNoweZamówienieSprzętuIT «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Ster ZS ZarządzajZasobamiISprzętemIT Target: Public (Class) Zamówienie «entity» «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Ster ZIT EdytujZamówienie «control» Target: Public (Class) Zamówienie «entity» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Target: Public (Class) Zamówienie «entity» Ster_ZS_PrzeglądajWszystkieZamówieniaSprzętuIT «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Ster ZIT EdytujZamówienie «control» Target: Public (Class) Zamówienie «entity» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Target: Public (Class) Zamówienie «entity» Ster ZIT UtwórzNoweZamówienieSprzętuIT «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajZasobamiISprzętemIT Target: Public (Class) Zamówienie «entity» «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Ster_ZJ_ZłóżZamówienie «control» Target: Public (Class) Zamówienie «entity» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Posiłek «entity» Target: Public (Class) Zamówienie «entity» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Target: Public (Class) Zamówienie «entity» $Ster_ZS_PrzeglądajWszystkieZam\'owieniaSprzetuIT\ «control»$ Association (direction: Unspecified)

ASSOCIATIONS

Source: Public (Class) Ster_ZJ_ZłóżZamówienie «control» Target: Public (Class) Zamówienie «entity»

OPERATIONS

FdytujZamowienie (zamowienie : Zamówienie) : String Public

Properties:

ea_guid = {D4894B69-13C4-4a31-824E-E25444F91D7C}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

PobierzSzczegolyZamowienia (): void Public

Properties:

ea_guid = {EC79EBC3-F809-4906-A3CC-003C20D29885}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

UsunZamowienie (id_zamowienia : Integer) : void Public

Properties:

ea_guid = {536F999E-A334-48b2-ADBB-DC9DC6F8AF8B}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

UsuńZamówienie (): void Public

Properties:

ea_guid = {66353884-D0E2-40c8-9166-CF54090E7A9D}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

ZapiszZamowienie () : String Public

Properties:

 $ea_guid = \{80832D2A - 9A7D - 43cd - 8A84 - D58734C9BC52\}$

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

VapiszZamowienie (zamowienie : Zamówienie) : void Public

Properties:

ea_guid = {F33C2F64-1DAF-4093-81CE-47B1AF7FF650}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

Zasob

Class «entity» in package 'Dane'

Zasób firmy

Zasob Version 1.0 Phase 1.0 Proposed MagdalenaBrejna created on 28.03.2025. Last modified 28.03.2025

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS → Generalization from «entity» Biurko to «entity» Zasob [Direction is 'Source -> Destination'.] → Generalization from «entity» Miejsce parkingowe to «entity» Zasob [Direction is 'Source -> Destination'.] → Generalization from «entity» Sala konferencyjna to «entity» Zasob [Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

identyfikator: Integer Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

SOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Zasob «entity»	Target: Public (Class) Ster_ZR_WeryfikujDostępnośćZasobu «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Zasob «entity»	Target: Public (Class) Ster_ZR_WeryfikujDostępnośćZasobu «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Zasob «entity»	Target: Public (Class) Ster_ZR_SprawdźDostępnośćZasobów «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Zasob «entity»	Target: Public (Class) Ster_ZR_SprawdźDostępnośćZasobów «control»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Ster_ZS_ZarządzajSystemem «control»	Target: Public (Class) Zasob «entity»
Association (direction: Source -> Destination) rezerwuje	
Source: Public (Class) Rezerwacja «entity» Cardinality: [0*]	Target: Public (Class) Zasob «entity» Cardinality: [1]

ASSOCIATIONS Source: Public (Class) Ster ZS ZarządzajZasobamiISprzętemIT Target: Public (Class) Zasob «entity» «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Ster ZS ZarządzajZasobamiISprzętemIT Target: Public (Class) Zasob «entity» «control» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) Ster ZS Zarządzaj Systemem «control» Target: Public (Class) Zasob «entity» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) FormularzA ZS ZarządzajSystemem «asp Target: Public (Class) Zasob «entity» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Class) FormularzA_ZS_ZarządzajSystemem Target: Public (Class) Zasob «entity» «boundary»

OPERATIONS

Sprawdz dostepnosc (rezerwacja : Rezerwacja) : Boolean Public

Properties:

ea_guid = {21C6C6D6-FB2A-4f77-8DB1-680A9F11A2A4}

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

ZarządzajZasobem (): Zasób Public

Properties:

 $ea_guid = \{A26524C3\text{-}F813\text{-}410e\text{-}85EC\text{-}E01E33A90378}\}$

[Is static False. Is abstract False. Is return array False. Is query False. Is synchronized False.]

1.1 Model komponentów

Figure 6: Diagram komponentów

Klasa: Zamawianie jedzenia

Opis:

Klasa: CLA:025FormularzU_ZJ_PrzeglądajHistorieZamówień Opis: Użytkownik przegląda historię swoich zamówień.

Nazwa Typ Opis data String

Klasa: CLA:047FormularzU ZJ PrzeglądajMenu

Opis: Użytkownik przegląda dostępne jedzenia do zamówienia.

Klasa: CLA:048FormularzU_ZJ_UzupełnijDaneDostawy

Opis: Użytkownik wprowadza lub edytuje dane dostawy dla zamówienia.

Nazwa Typ Opis
dostawa Dostawa
komunikat string

Klasa: CLA:049FormularzU ZJ ZarządzajZamówieniami

Opis: Użytkownik zarządza swoimi zamówieniami (edycja, anulowanie, podgląd statusu).

NazwaTypOpisdataStringdostawaDostawaposilekPosilekpowiadomienieString

Klasa: CLA:050FormularzU_ZJ_ZłóżZamówienie

Opis: Użytkownik składa nowe zamówienie na wybrane produkty lub usługi.

NazwaTypOpisdatastringdostawaDostawaImiestringNazwiskostring

Klasa: CLA:171Ster_ZJ_PrzeglądajHistorięZamówień

Opis: Zapewnia dostęp do historii wszystkich zamówień użytkownika.

Posilek

Nazwa Typ Opis data string

Klasa: CLA:172Ster ZJ PrzeglądajMenu

posilek

Opis: Umożliwia użytkownikowi przeglądanie dostępnych pozycji do zamówienia.

Klasa: CLA:173Ster ZJ UzupełnijDaneDostawy

Opis: Obsługuje wprowadzanie danych dostawy dla zamówienia.

Nazwa dostawa	Typ int	Opis
komunikat	int	
status	int	

Klasa: CLA:174Ster_ZJ_ZarządzajZamówieniami

Opis: Zapewnia kontrole nad zamówieniami, ich edycje i anulowanie.

Nazwa data	Typ String	Opis
dostawa	Dostawa	
posilek	Posilek	
powiadomienie	String	
status	String	

Klasa: CLA:175Ster ZJ ZłóżZamówienie

Opis: Obsługuje proces składania nowego zamówienia przez użytkownika.

Nazwa data	Typ String	Opis
dostawa	Dostawa	
Imie	String	
Nazwisko	String	
posilek	Posilek	

Klasa: Zamawianie sprzętu IT

Opis:

Klasa: CLA:069FormularzA ZIT AnulujZamówienie

Opis: Administrator może anulować zamówienie sprzętu IT, informując użytkownika o zmianie statusu.

Nazwa	Тур	Opis
zamówienie		

Klasa: CLA:070FormularzA_ZIT_EdytujZamówienie

Opis: Administrator ma możliwość edycji zamówienia sprzetu IT, np. zmiany ilości lub terminu dostawy.

Nazwa	Тур	Opis
zamowienie	Zamówienie	

Klasa: CLA:071FormularzA ZIT PrzeglądajUtworzoneZamówienia

Opis: Administrator przegląda listę zamówień sprzetu IT, filtrując według statusu i użytkownika.

Klasa: CLA:074FormularzA ZIT UtwórzNoweZamówienieSprzętuIT

Opis: Administrator może złożyć nowe zamówienie na sprzęt IT, wybierając dostawcę i parametry.

Klasa: CLA:075FormularzA ZIT WeryfikujDostępnośćSprzętuIT

Opis: Administrator zatwierdza dostępność sprzętu IT przed finalizacją zamówienia.

Nazwa Typ Opis

sprzet Sprzęt IT

Klasa: CLA:076FormularzA ZIT WyślijPowiadomienieOZamówieniu

Opis: Administrator informuje użytkownika o statusie jego zamówienia sprzętu IT.

Nazwa Typ Opis

odbiorca Administrator

treść String

tytuł String

zamowienie Zamówienie

Klasa: CLA:077FormularzS_ZIT_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuZamówienia

Opis: Administrator wysyła powiadomienie do użytkownika o anulowaniu jego zamówienia sprzętu IT.

Nazwa Typ Opis

odbiorca Administrator

treść String

tytuł String

zamowienie Zamówienie

Klasa: CLA:079FormularzU_ZIT_AnulujZamówienie

Opis: Użytkownik może anulować swoje zamówienie na sprzęt IT, jeśli nie zostało jeszcze zrealizowane.

Nazwa Typ Opis

zamowienie Zamówienie

Klasa: CLA:080FormularzU_ZIT_EdytujZamówienie

Opis: Użytkownik edytuje swoje zamówienie, np. zmienia ilość lub typ zamówionego sprzętu.

Nazwa Typ Opis

zamowienie Zamówienie

Klasa: CLA:081FormularzU_ZIT_PrzeglądajUtworzoneZamówienia

Opis: Użytkownik przegląda listę swoich dotychczasowych zamówień na sprzet IT.

Klasa: CLA:084FormularzU ZIT UtwórzNoweZamówienieSprzętuIT

Opis: Użytkownik składa nowe zamówienie na sprzęt IT, wybierając dostępne opcje.

Klasa: CLA:085FormularzU_ZIT_WeryfikujDostępnośćSprzętuIT

Opis: Użytkownik może zweryfikować dostępność wybranego sprzętu przed finalizacją zamówienia.

Nazwa Typ Opis

sprzet Sprzęt IT

Klasa: CLA:176Ster_ZIT_AnulujZamówienie

Opis: Umożliwia anulowanie zamówienia sprzętu IT z powiadomieniem użytkownika.

Nazwa Typ Opis

zamowienie int

Klasa: CLA:177Ster ZIT EdytujZamówienie

Opis: Pozwala na zmianę szczegółów zamówienia sprzętu IT.

Nazwa Typ Opis

zamowienie Zamówienie

Klasa: CLA:178Ster_ZIT_PrzeglądajUtworzoneZamówienia

Opis: Zapewnia użytkownikowi podglad jego zamówień na sprzet IT.

Klasa: CLA:181Ster ZIT UtwórzNoweZamówienieSprzetuIT

Opis: Obsługuje proces składania nowego zamówienia na sprzęt IT.

Klasa: CLA:182Ster_ZIT_WeryfikujDostępnośćSprzętuIT Opis: Sprawdza stan magazynowy zamawianego sprzętu IT.

Klasa: CLA:184Ster ZIT WyślijPowiadomienieOAnulowaniuZamówienia

Opis: Wysyła powiadomienie o anulowaniu zamówienia IT.

Klasa: CLA:183Ster ZIT WyślijPowiadomienieOZamówieniu

Opis: Generuje powiadomienie o złożeniu nowego zamówienia sprzętu IT.

Klasa: Zarzadzanie rezerwacjami

Opis:

Klasa: CLA:060FormularzA_ZR_AnulujRezerwacje

Opis: Administrator może anulować rezerwację użytkownika, informując go o przyczynie i ewentualnych

konsekwencjach.

Nazwa Typ Opis

rezerwacja Rezerwacja

Klasa: CLA:061FormularzA_ZR_EdytujRezerwacje

Opis: Administrator edytuje szczegóły istniejącej rezerwacji, np. termin, zasoby lub przypisanego użytkownika.

Nazwa Typ Opis rezerwacja Rezerwacja

Klasa: CLA:062FormularzA_ZR_PrzeglądajUtworzoneRezerwacje

Opis: Administrator przegląda listę rezerwacji użytkowników z możliwością filtrowania według kryteriów.

Klasa: CLA:063FormularzA ZR SprawdźDostępnośćZasobów

Opis: Administrator weryfikuje, czy dany zasób jest dostępny do rezerwacji w określonym terminie.

Klasa: CLA:064FormularzA ZR UtwórzNowaRezerwacje

Opis: Administrator może ręcznie utworzyć nową rezerwację w imieniu użytkownika lub na potrzeby

systemowe.

Klasa: CLA:065FormularzA ZR WeryfikujDostępnośćZasobu

Opis: Administrator zatwierdza dostępność zasobu przed finalizacją rezerwacji, unikając konfliktów.

Klasa: CLA:067FormularzA_ZR_WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezerwacji

Opis: Administrator wysyła użytkownikowi powiadomienie o anulowaniu jego rezerwacji.

Klasa: CLA:066FormularzA ZR WyślijPowiadomienieORezerwacji

Opis: Administrator informuje użytkownika o zatwierdzeniu jego rezerwacji.

Klasa: CLA:068FormularzA_ZR_ZarządzajRezerwacjami

Opis: Administrator nadzoruje wszystkie rezerwacje, umożliwiając ich dodawanie, edycję i anulowanie.

Klasa: CLA:051FormularzU_ZR_AnulujRezerwacje

Opis: Użytkownik anuluje swoją rezerwację, jeśli nie została jeszcze zrealizowana.

Nazwa Typ Opis rezerwacja Rezerwacja

Klasa: CLA:052FormularzU_ZR_EdytujRezerwacje

Opis: Użytkownik edytuje swoją rezerwację, np. zmienia termin lub liczbę osób.

Klasa: CLA:053FormularzU_ZR_PrzeglądajUtworzoneRezerwacje Opis: Użytkownik przegląda swoje aktywne i zakończone rezerwacje.

Klasa: CLA:054FormularzU ZR SprzawdźDostepnośćZasobów

Opis: Użytkownik sprawdza dostępność zasobów przed dokonaniem rezerwacii.

Klasa: CLA:055FormularzU ZR UtwórzNowaRezerwacie

Opis: Użytkownik dokonuje nowej rezerwacji, wybierając dostępne terminy i opcje.

Klasa: CLA:056FormularzU ZR WeryfikujDostępnośćZasobu

Opis: Użytkownik weryfikuje dostępność konkretnego zasobu przed finalizacją rezerwacji.

Nazwa Typ Opis sprzet Sprzet IT

Klasa: CLA:058FormularzU ZR WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezerwacji

Opis: Użytkownik wysyła powiadomienie o anulowanej rezerwacji.

Klasa: CLA:057FormularzU ZR WyślijPowiadomienieORezerwacji

Opis: Użytkownik wysyła powiadomienie o nowej rezerwacji.

Klasa: CLA:059FormularzU ZR ZarządzajRezerwacjami

Opis: Użytkownik zarządza swoimi rezerwacjami, np. edytuje, anuluje lub zmienia szczegóły.

Klasa: CLA:162Ster ZR AnuluiRezerwacie

Opis: Obsługuje proces anulowania rezerwacji przez użytkownika z powiadomieniem.

Nazwa Typ Opis
rezerwacja Rezerwacja

Klasa: CLA:163Ster_ZR_EdytujRezerwację

Opis: Pozwala na modyfikację istniejącej rezerwacji z uwzględnieniem dostępności.

Klasa: CLA:164Ster ZR PrzeglądajUtworzoneRezerwacje

Opis: Zapewnia użytkownikowi podgląd jego rezerwacji w systemie.

Klasa: CLA:165Ster_ZR_SprawdźDostępnośćZasobów

Opis: Umożliwia sprawdzenie, czy zasoby są dostępne w wybranym terminie.

Klasa: CLA:166Ster ZR UtwórzNowaRezerwację

Opis: Obsługuje proces rezerwacji zasobów przez użytkownika.

Klasa: CLA:167Ster_ZR_WeryfikujDostępnośćZasobu

Opis: Weryfikuje, czy dany zasób jest dostępny dla użytkownika.

Klasa: CLA:169Ster ZR WyślijPowiadomienieOAnulowaniuRezerwacji

Opis: Informuje użytkownika o anulowaniu rezerwacji.

Klasa: CLA:168Ster ZR WyślijPowiadomienieORezerwacji

Opis: Wysyła powiadomienie do użytkownika o pomyślnym dokonaniu rezerwacji.

Klasa: CLA:170Ster_ZR_ZarządzajRezerwacjami

Opis: Pozwala administratorowi na przegląd i zarządzanie rezerwacjami w systemie.

Klasa: Zarządzanie systemem

Opis:

Klasa: CLA:027FormularzA ZS DodajUżytkownika

Opis: Administrator dodaje nowego użytkownika do systemu, określając jego dane i uprawnienia.

Nazwa	Тур	Opis
Imie	String	
Nazwisko	String	
tresc	int	

tytul int

Klasa: CLA:028FormularzA ZS EdytujDaneUżytkownika

Opis: Administrator aktualizuje dane użytkownika, np. adres e-mail, role czy inne informacje.

Nazwa Typ Opis tresc int

tytul int

Uzytkownik Uzytkownik

Klasa: CLA:030FormularzA ZS EdytujRezerwacjeUżytkownika

Opis: Administrator modyfikuje rezerwacje przypisane do konkretnego użytkownika.

Nazwa Typ Opis

rezerwacja Rezerwacja

tresc string

tytuł string

Klasa: CLA:029FormularzA ZS EdytujZamówienieUżytkownika

Opis: Administrator edytuje zamówienie użytkownika, np. zmienia jego status lub zawartość.

Nazwa Typ Opis

treść String

tytuł String

zamowienie Zamowienie

Klasa: CLA:031FormularzA_ZS_GenerujRaportORezerwacjach

Opis: Administrator generuje raport podsumowujący wszystkie rezerwacje w systemie.

Nazwa Typ Opis

Raport Rezerwacji Raport Rezerwacji

Klasa: CLA:032FormularzA ZS GenerujRaportOZamówieniach

Opis: Administrator tworzy raport dotyczący zamówień sprzętu IT złożonych przez użytkowników.

Nazwa Typ Opis

RaportZamówień RaportZamówień

Klasa: CLA:033FormularzA ZS PrzeglądajWszystkieRezerwacjeUżytkowników

Opis: Administrator ma dostęp do wszystkich rezerwacji użytkowników i może je przeglądać.

Nazwa Typ Opis

Rezerwacje Użytkowników Rezerwacje

Użytkowników

Klasa: CLA:034FormularzA ZS PrzeglądajWszystkieZamówieniaSprzętuIT

Opis: Administrator może przeglądać listę wszystkich zamówień sprzętu IT złożonych w systemie.

Nazwa Typ Opis

Historia zamówień Historia zamówień

Klasa: CLA:046FormularzA_ZS_SprawdźSzczegółyRezerwacjiUżytkowników

Opis: Administrator przegląda szczegółowe informacje dotyczące konkretnej rezerwacji użytkownika.

Nazwa Typ Opis

RezerwacjeUżytkowników List(Rezerwacja)

Klasa: CLA:035FormularzA_ZS_SprawdźSzczegółyZamówieniaSprzętulT

Opis: Administrator uzyskuje dostep do szczegółowych danych o zamówieniu sprzetu IT.

Nazwa Typ Opis

Zamówienie Zamówienie

Klasa: CLA:036FormularzA_ZS_UsuńRezerwacjeUżytkownika Opis: Administrator usuwa rezerwację przypisaną do użytkownika.

Nazwa Typ Opis

Rezerwacja Rezerwacja

treść String

tytuł String

Klasa: CLA:037FormularzA_ZS_UsuńUżytkownika Opis: Administrator usuwa konto użytkownika z systemu.

Nazwa Typ Opis

uzytkownik Uzytkownik

Klasa: CLA:038FormularzA_ZS_UsuńZamówienieUżytkownika Opis: Administrator usuwa konkretne zamówienie użytkownika.

Nazwa Typ Opis

komunikat String

treść String

Zamówienie Zamówienie

Klasa: CLA:039FormularzA_ZS_WyświetlAnalizeDanychORezerwacjach Opis: Administrator ma dostęp do analizy i statystyk dotyczących rezerwacji.

Nazwa Typ Opis

Raport List(Rezerwacja)

Klasa: CLA:040FormularzA_ZS_WyświetlAnalizeDanychOZamówieniach

Opis: Administrator analizuje dane dotyczące zamówień sprzętu IT.

Nazwa Typ Opis

RaportZamówień RaportZamówień

Klasa: CLA:041FormularzA ZS WyświetlDaneUżytkownika

Opis: Administrator przegląda szczegółowe informacje o użytkowniku.

Nazwa Typ Opis

Użytkownik Użytkownik

Klasa: CLA:042FormularzA_ZS_ZarządzajListąUżytkowników

Opis: Administrator ma dostęp do listy użytkowników i może nią zarządzać.

Klasa: CLA:044FormularzA ZS ZarządzajPowiadomieniami

Opis: Administrator konfiguruje i wysyła powiadomienia systemowe do użytkowników.

Klasa: CLA:043FormularzA_ZS_ZarządzajSystemem

Opis: Administrator zarządza głównymi ustawieniami systemu, takimi jak konfiguracja dostępu i uprawnień.

Nazwa Typ Opis

Opcja Enum

Klasa: CLA:045FormularzA ZS ZarządzajZasobamilSprzętemIT

Opis: Administrator monitoruje i zarządza dostępnością zasobów oraz sprzętu IT w systemie.

Nazwa	Тур	Opis
czas	String	
data	String	
dostępność	String	
SprzętlT	int	
Zasób	int	

Klasa: CLA:142Ster ZS DodajUżytkownika

Opis: Obsługuje proces dodawania nowych użytkowników, zapewniając walidację i przypisanie uprawnień.

Nazwa Imie	Typ String	Opis
Nazwisko	String	
statusLU	String	
tresc	String	
tytul	String	
Uzytkownik	Uzytkownik	

Klasa: CLA:143Ster_ZS_EdytujDaneUżytkownika

Opis: Pozwala na aktualizację danych użytkownika, zapewniając spójność i historię zmian.

Nazwa tresc	Typ String	Opis
tytul	String	
Uzytkownik	Uzytkownik	
UzytkownikEdited	Uzytkownik	

Klasa: CLA:144Ster_ZS_EdytujRezerwacjeUżytkownika

Opis: Zarządza edycją rezerwacji użytkownika, uwzględniając dostępność zasobów.

Nazwa	Тур	Opis
rezerwacie	Rezerwacie	

Klasa: CLA:145Ster_ZS_EdytujZamówienieUżytkownika

Opis: Umożliwia modyfikację zamówienia użytkownika, sprawdzając status realizacji.

Nazwa	Тур	Opis
Zamowienie	Zamowienie	

Klasa: CLA:146Ster_ZS_GenerujRaportORezerwacjach

Opis: Tworzy raporty dotyczące rezerwacji, umożliwiając analizę trendów.

Klasa: CLA:147Ster_ZS_GenerujRaportOZamówieniach

Opis: Generuje raporty o zamówieniach sprzętu IT, wspierając kontrolę kosztów.

Nazwa Historia zamówień	Typ Historia zamówień	Opis
Raport Zamówień	Raport Zamówień	

Klasa: CLA:148Ster ZS PrzeglądajWszystkieRezerwacjeUżytkowników

Opis: Zapewnia wgląd do wszystkich rezerwacji w systemie, umożliwiając filtrowanie.

Nazwa Tvp Opis

Rezerwacje użytkowników Rezerwacje

użytkowników

Klasa: CLA:149Ster_ZS_PrzeglądajWszystkieZamówieniaSprzętuIT

Opis: Pozwala administratorom na śledzenie wszystkich zamówień sprzętu IT.

Nazwa Typ Opis

Historia zamówień Historia zamówień

Klasa: CLA:150Ster_ZS_SprawdźSzczegółyRezerwacjiUżytkownika Opis: Dostarcza szczegółowe informacje o danej rezerwacji użytkownika.

Nazwa Typ Opis

RezerwacjeUżytkowników List(Rezerwacja)

Klasa: CLA:151Ster_ZS_SprawdźSzczegółyZamówieniaSprzętuIT Opis: Pozwala na szczegółowy podgląd zamówienia sprzętu IT.

Nazwa Typ Opis

Zamówienie Zamówienie

Klasa: CLA:152Ster ZS UsuńRezerwacjeUżytkownika

Opis: Obsługuje proces anulowania rezerwacji przez użytkownika.

Nazwa Typ Opis

Rezerwacja Rezerwacja

treść String

tytuł String

Klasa: CLA:153Ster ZS UsuńUżytkownika

Opis: Usuwa użytkownika z systemu, sprawdzając zależności w bazie danych.

Klasa: CLA:154Ster ZS UsuńZamówienieUżytkownika

Opis: Umożliwia anulowanie zamówienia użytkownika przy zachowaniu historii zmian.

Nazwa Typ Opis

komunikat String

treść String

Zamówienie Zamówienie

Klasa: CLA:155Ster ZS WyświetlAnalizęDanychORezerwacjach

Opis: Prezentuje statystyki i analizy dotyczące rezerwacji użytkowników.

Klasa: CLA:156Ster_ZS_WyświetlAnalizęDanychOZamówieniach

Opis: Udostępnia analizę zamówień sprzętu IT na podstawie danych historycznych.

Nazwa Typ Opis

RaportZamówień RaportZamówień

Klasa: CLA:157Ster_ZS_WyświetlDaneUżytkownika

Opis: Pozwala na przegląd i edycję danych użytkownika przez administratora.

Nazwa Typ Opis

Użytkownik Użytkownik

Klasa: CLA:158Ster ZS ZarzadzajListaUżytkowników

Opis: Obsługuje zarządzanie listą użytkowników, w tym wyszukiwanie i filtrowanie.

Klasa: CLA:160Ster_ZS_ZarządzajPowiadomieniami

Opis: Kontroluje wysyłanie powiadomień systemowych do użytkowników.

Klasa: CLA:159Ster_ZS_ZarządzajSystemem

Opis: Zapewnia dostęp do ustawień systemowych oraz konfiguracji platformy.

Nazwa	Тур	Opis
Opcia	Enum	

Klasa: CLA:161Ster_ZS_ZarządzajZasobamilSprzętemIT

Opis: Umożliwia administratorowi dodawanie i edytowanie zasobów IT w systemie.

Nazwa czas	Typ String	Opis
data	String	
dostępność	String	
SprzętIT	int	
Zasób	int	

1.1 Model konfiguracji

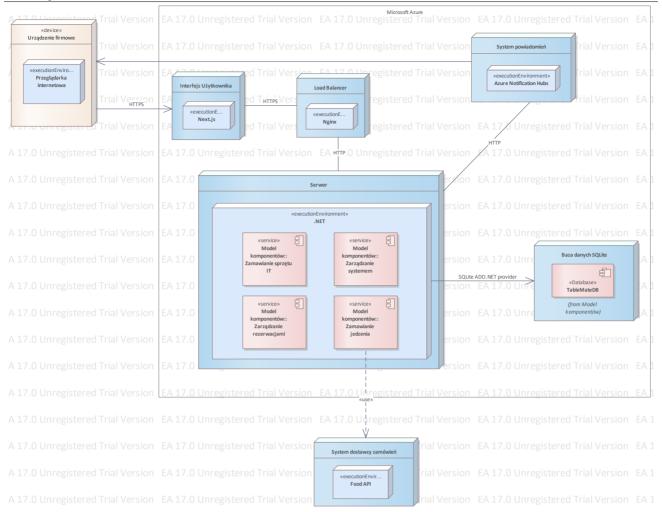


Figure 7: Diagram wdrożenia

Klasa: Baza danych SQLite

Opis: Relacyjna baza danych używana do przechowywania informacji systemowych w formacie lokalnym. Lekka i łatwa w integracji, stosowana głównie do przechowywania konfiguracji lub danych tymczasowych.

Klasa: Interfejs Użytkownika

Opis: Warstwa prezentacji odpowiedzialna za interakcję z użytkownikiem. Udostępnia funkcje systemu w przyjaznej i intuicyjnej formie.

Klasa: Next.is

Opis: Framework frontendowy oparty na React, używany do budowy dynamicznych aplikacji webowych. Obsługuje rendering po stronie serwera (SSR) oraz generowanie statycznych stron (SSG).

Klasa: Load Balancer

Opis: Mechanizm równoważenia obciążenia, który rozdziela ruch sieciowy między instancje serwera, zapewniając skalowalność i wysoką dostępność systemu.

Klasa: Nginx

Opis: Serwer HTTP oraz reverse proxy używany do obsługi zapytań użytkowników, cache'owania treści oraz przekierowywania ruchu do odpowiednich zasobów systemu.

Klasa: Serwer

Opis: Środowisko uruchomieniowe aplikacji backendowej, obsługujące logikę biznesową i komunikację z bazą danych oraz zewnętrznymi systemami.

Klasa: .NET

Opis: Platforma programistyczna wykorzystywana do tworzenia i uruchamiania aplikacji backendowych, obsługujących logikę biznesową systemu.

Klasa: System dostawcy zamówień

Opis: Zewnętrzny system odpowiedzialny za zarządzanie dostawami zamówień, integrujący się z aplikacją w celu wymiany informacji o np. dostępnej ofercie czy statusie utworzonego zamówienia.

Klasa: Food API

Opis: Interfejs umożliwiający pobieranie danych o produktach, restauracjach oraz zamówieniach. Stanowi warstwę komunikacyjną między systemem a dostawcami usług gastronomicznych.

Klasa: System powiadomień

Opis: Moduł odpowiedzialny za generowanie i wysyłanie powiadomień do użytkowników, informujących o statusie zamówień, promocjach czy innych istotnych zdarzeniach.

Klasa: Azure Notification Hubs

Opis: Usługa chmurowa umożliwiająca masowe wysyłanie powiadomień push do użytkowników aplikacji mobilnych i webowych.

Klasa: Urządzenie firmowe

Opis: Sprzęt używany przez pracowników firmy do obsługi systemu, np. komputery, tablety lub inne urządzenia dedykowane.

Klasa: Przeglądarka internetowa

Opis: Narzędzie umożliwiające użytkownikom dostęp do aplikacji webowej, obsługujące interakcje z systemem poprzez graficzny interfejs użytkownika.