# Table of Contents

Model Detail	3
Model	3
Analiza wymagan	3
Cele uzvtkowników	3
Analiza sytuacji finansowej klientów	3
Dbanie o efektywnosc i jakosc pracy	4
Doradzanie klientom w inwestycjach	4
Pozyskiwanie nowych klientów	4
Przygotowywanie zestawien danych kilentow	5
Analityk danych aktualizuje wykres	7
Analityk danych grupuje dane logicznie	7
Analityk danych porzadkuje dane	8
Analityk danych przygotowuje wykres na podstawie zestawienia	9
Analityk danych przygotowuje zestawienie danych	9
Analityk danych udostepnia wykres i zestawienie doradcom finansowym	10
Czy potrzebne sa poprawki do wykresu?	11
<anonymous></anonymous>	11
Analityk danych archiwizuje wykres	12
Analityk pozyskuje dane finansowe klienta	12
Przygotowywanie zestawien rynkowych	13
Rekrutacja nowych specjalistów	13
Zarzadzanie wynagrodzieniem pracowników	14
Sledzenie trendów rynkowych	14
Uzytkownicy	15
Analityk danych	15
Nierownik	16
Konsultant finansowy	17
Specjalista HR	1/
wymagania funkcjonaine	18
Aktorzy	
Analityk	19
Przypadki uzycia	20
Archiwizacja wykresu	20
Edycja istniejacego wykresu	21
Eksportowanie surowych danych do pliku	21
Eksportowanie wykresu do pliku	21
Eksportowanie wykresu do pliku	22
Importowanie danych	
Udostepnienie wykresu innym pracownikom	
Analityk [zatwierdza udostępnienie]	25
Analityk wprowadza dodatkowy adres e-mail	25
Analityk wybiera [grupe mailingowa]	26
Analityk wybiera opcje [udostepnia e-mailem]	27

Analityk wybiera opcje [udostepnij wykres]	27
System generuje dokument PDF z wykresami	28
System wyswietla [widok udostepnienia wykresu]	29
System wyswietla nazwe grupy z mozliwoscia podgladu zawartosci	29
System wyswietla pole [adresów e-mail]	30
System wysyla e-maile z dokumentem	31
Analityk konczy przygotowanie wykresu	31
System wyswietla [widok potwierdzenia wysylki]	32
Utworzenie nowego wykresu	32
Wyswietlanie wykresu	33
Zapisanie wykresu	33
Obiekty	33
Dane	34
Grupa mailingowa	35
Flacowilk	36
Ourowe dane	
vvykres	38
Projekt abstrakcyjny	40
Okna	40
Okno glówne	41
Widoki	42
Edycja danych	42
Edycja wykresu	43
Menu glowne	44
Plik	45
Widok wykresu	46
Scenariusze interakcji	47
<anonymous></anonymous>	48
<anonymous></anonymous>	49
<anonymous></anonymous>	49

## Model Documentation

## **Model Detail**

This document provides a complete overview of all element details. For simpler and more focused reports, simply copy this initial template and turn off the sections not required.

## Model

Type: Package

Status: Proposed. Version . Phase 1.0.

Package:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024
GUID: {1D228FD7-C1C6-4173-860F-CD127F8DD5EC}

## Analiza wymagan

Type: Package

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Model

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024
GUID: {F4E5A9FA-81B0-4ac9-BD3E-673C3DB79C9E}

## Cele uzytkowników

Type: Package

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Analiza wymagan

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024
GUID: {2B4237D8-8872-4595-9B56-AF89DC941332}

## Analiza sytuacji finansowej klientów

Type: <u>UseCase</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Cele uzytkowników Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {0ABBA58A-DE5B-4b06-B609-A8B979ACC3A7}

Connector	Source	Target	Notes
Association	Public	Public	
Unspecified	Konsultant finansowy	Analiza sytuacji	

Connector	Source	Target	Notes
		finansowej klientów	
Association Unspecified	Public Analityk danych	Public Analiza sytuacji finansowej klientów	

## Dbanie o efektywnosc i jakosc pracy

Type: <u>UseCase</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Cele uzytkowników Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {B48695E2-50CC-481b-883A-F25BEE81C792}

#### Connections

Connector	Source	Target	Notes
Association	Public	Public	
Unspecified	Kierownik	Dbanie o efektywnosc i jakosc pracy	

## Doradzanie klientom w inwestycjach

Type: UseCase

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Cele uzytkowników Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {15021434-AC9A-4bbf-83BB-04FB505B0859}

## Connections

Connector	Source	Target	Notes
Association	Public	Public	
Unspecified	Konsultant finansowy	Doradzanie klientom w inwestycjach	

## Pozyskiwanie nowych klientów

Type: UseCase

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Cele uzytkowników Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {77CA3AA4-411A-48e0-AE9E-BD6CDD84DD95}

#### Connections

Connector	Source	Target	Notes
Association	Public	Public	
Unspecified	Kierownik	Pozyskiwanie nowych klientów	
Association Unspecified	Public Konsultant finansowy	Public Pozyskiwanie nowych klientów	

# Przygotowywanie zestawien danych klientów

Type: UseCase

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Cele uzytkowników Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {1E6B54BB-28A9-4914-9C7B-EFD43B5BB5DB}

#### Connections

Connector	Source	Target	Notes
Association	Public	Public	
Unspecified	Analityk danych	Przygotowywanie zestawien danych klientów	

Activity diagram: Scenariusz przygotowywanie zestawien danych klientów

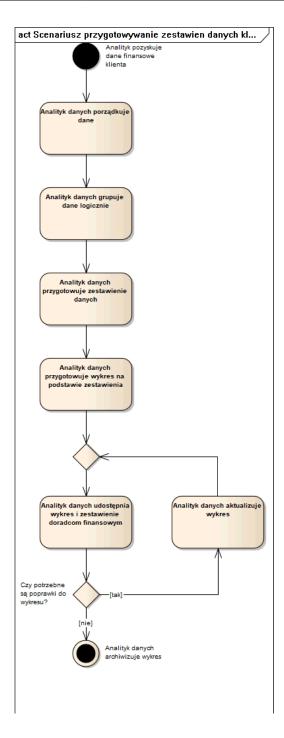


Figure: 1

## Analityk danych aktualizuje wykres

Type: <u>Activity</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Cele uzytkowników Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {56100278-D18F-4c45-A707-E019E8C31643}

#### Custom Properties

• isReadOnly = False

• isSingleExecution = False

• postcondition =

• precondition =

• parameterName =

#### Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Analityk danych aktualizuje wykres	<anonymous></anonymous>	
ControlFlow [tak] Source -> Destination	Public Czy potrzebne sa poprawki do wykresu?	Public Analityk danych aktualizuje wykres	

## Analityk danych grupuje dane logicznie

Type: Activity

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Cele uzytkowników Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {BCD4AEC8-C23A-4e01-8B79-521478DF83BF}

## **Custom Properties**

• isReadOnly = False

## Custom Properties

- isSingleExecution = False
- $\bullet \ postcondition =$
- precondition =
- $\bullet \quad parameterName =$

#### Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow Source -> Destination	Public Analityk danych porzadkuje dane	Public Analityk danych grupuje dane logicznie	
ControlFlow Source -> Destination	Public Analityk danych grupuje dane logicznie	Public Analityk danych przygotowuje zestawienie danych	

## Analityk danych porzadkuje dane

*Type:* <u>Activity</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Cele uzytkowników Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {16A3E602-583A-4548-A359-47EDDF3A6F37}

## **Custom Properties**

- isReadOnly = False
- isSingleExecution = False
- $\bullet$  postcondition =
- $\bullet$  precondition =
- $\bullet$  parameterName =

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Analityk pozyskuje dane finansowe klienta	Analityk danych porzadkuje dane	
ControlFlow Source -> Destination	Public Analityk danych	Public Analityk danych	

Connector	Source	Target	Notes
	porzadkuje dane	grupuje dane logicznie	

## Analityk danych przygotowuje wykres na podstawie zestawienia

Type: <u>Activity</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Cele uzytkowników Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {A87B3ED5-EB98-4e06-B21D-32780E7DA563}

## **Custom Properties**

• isReadOnly = False

• isSingleExecution = False

 $\bullet$  postcondition =

• precondition =

• parameterName =

#### Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow Source -> Destination	Public Analityk danych przygotowuje zestawienie danych	Public Analityk danych przygotowuje wykres na podstawie zestawienia	
ControlFlow Source -> Destination	Public Analityk danych przygotowuje wykres na podstawie zestawienia	Public <anonymous></anonymous>	

## Analityk danych przygotowuje zestawienie danych

Type: Activity

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Cele uzytkowników Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {180D79CF-E608-4867-AF2B-740FCF33FB94}

## **Custom Properties**

- isReadOnly = False
- isSingleExecution = False
- postcondition =
- $\bullet$  precondition =
- parameterName =

#### Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Analityk danych	Analityk danych	
	grupuje dane logicznie	przygotowuje	
		zestawienie danych	
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Analityk danych	Analityk danych	
	przygotowuje	przygotowuje wykres	
	zestawienie danych	na podstawie	
		zestawienia	

## Analityk danych udostepnia wykres i zestawienie doradcom finansowym

Type: Activity

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Cele uzytkowników Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {73E7893F-7483-41c3-80CD-7C5E992C9572}

## Custom Properties

- isReadOnly = False
- $\bullet$  is Single Execution = False
- postcondition =
- precondition =
- parameterName =

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Analityk danych	Czy potrzebne sa	

Connector	Source	Target	Notes
	udostepnia wykres i zestawienie doradcom finansowym	poprawki do wykresu?	
ControlFlow Source -> Destination	Public <anonymous></anonymous>	Public Analityk danych udostępnia wykres i zestawienie doradcom finansowym	

## Czy potrzebne sa poprawki do wykresu?

Type: <u>DecisionNode</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Cele uzytkowników Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {521FF660-443F-41cc-9B3A-526E46C44ACC}

## Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Analityk danych udostepnia wykres i zestawienie doradcom finansowym	Czy potrzebne sa poprawki do wykresu?	
ControlFlow   [nie]   Source -> Destination	Public Czy potrzebne sa poprawki do wykresu?	Public Analityk danych archiwizuje wykres	
ControlFlow   [tak]   Source -> Destination	Public Czy potrzebne sa poprawki do wykresu?	Public Analityk danych aktualizuje wykres	

## <anonymous>

Type: MergeNode

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.
Package: Cele uzytkowników Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {AA5D44E7-1A90-4f28-901E-4B6E03E1E5AC}

#### Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Analityk danych przygotowuje wykres na podstawie zestawienia	<anonymous></anonymous>	
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	<anonymous></anonymous>	Analityk danych udostepnia wykres i zestawienie doradcom finansowym	
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Analityk danych aktualizuje wykres	<anonymous></anonymous>	

## Analityk danych archiwizuje wykres

Type: ActivityFinal

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Cele uzytkowników Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {8EC240B2-28A2-466e-B56B-57271B2721DF}

## **Custom Properties**

• kind =

## Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow [nie]	Public	Public	
Source -> Destination	Czy potrzebne sa	Analityk danych	
	poprawki do wykresu?	archiwizuje wykres	

## Analityk pozyskuje dane finansowe klienta

Type: ActivityInitial

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Cele uzytkowników Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {45F9237D-D37D-44da-ABC2-7DD80D2936C6}

## Custom Properties

• kind =

#### Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Analityk pozyskuje	Analityk danych	
	dane finansowe klienta	porzadkuje dane	

# Przygotowywanie zestawien rynkowych

Type: <u>UseCase</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Cele uzytkowników Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {D70D283A-AD91-451b-8571-E5871E047A51}

## Connections

Connector	Source	Target	Notes
Association	Public	Public	
Unspecified	Analityk danych	Przygotowywanie zestawien rynkowych	

## Rekrutacja nowych specjalistów

Type: <u>UseCase</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Cele uzytkowników Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {8428044E-8C0A-4bd4-A632-412E0D282411}

Connector	Source	Target	Notes
Association	Public	Public	
Unspecified	Specjalista HR	Rekrutacja nowych	

Connector	Source	Target	Notes
		specjalistów	
Association Unspecified	Public Kierownik	Public Rekrutacja nowych specjalistów	

# Zarzadzanie wynagrodzieniem pracowników

UseCase

Type: Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Cele uzytkowników Keywords:

Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. Detail: {39CB3ABD-DB90-4fba-A47A-61FC319F2D4A} GUID:

#### Connections

Connector	Source	Target	Notes
Association	Public	Public	
Unspecified	Specjalista HR	Zarzadzanie wynagrodzieniem pracowników	

## Sledzenie trendów rynkowych

Type: UseCase

Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Status: Package: Cele uzytkowników Keywords:

Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. Detail: GUID:  $\{DF7C6626\text{-}61B1\text{-}456d\text{-}A88A\text{-}F2EF5B207549}\}$ 

Connector	Source	Target	Notes
Association	Public	Public	
Unspecified	Konsultant finansowy	Sledzenie trendów rynkowych	
Association Unspecified	Public Analityk danych	Public Sledzenie trendów rynkowych	

# **Uzytkownicy**

Type: Package

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Analiza wymagan

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024 GUID: {90A77FA3-C560-4f43-AAF2-673F69368C85}

Uzytkownicy- (Use Case diagram)Created By:jgrom on 17.11.2024Last Modified:17.11.2024Version:1.0. Locked: False

GUID: {94BBCE26-B63C-4cec-A50B-BC12E15151DD}

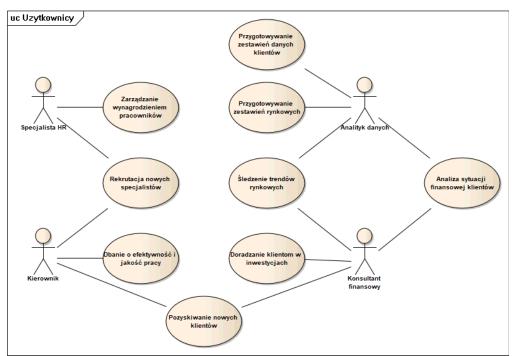


Figure: 2

# Analityk danych

Type: Actor

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Uzytkownicy Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024.

#### GUID: {2896417A-2CE9-414d-8C76-792546101B47}

## Connections

Connector	Source	Target	Notes
Association	Public	Public	
Unspecified	Analityk danych	Sledzenie trendów	
		rynkowych	
Association	Public	Public	
Unspecified	Analityk danych	Przygotowywanie	
		zestawien rynkowych	
A	Public	Public	
Association			
Unspecified	Analityk danych	Przygotowywanie	
		zestawien danych	
		klientów	
Association	Public	Public	
Unspecified	Analityk danych	Analiza sytuacji	
-		finansowej klientów	

## Kierownik

Type:

Actor
Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.
Uzytkownicy Keywords: Status:

Package:

Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. {3CCBEE0C-4C98-4570-AAFF-E05B520B9C35} Detail: GUID:

Connector	Source	Target	Notes
Association	Public	Public	
Unspecified	Kierownik	Dbanie o efektywnosc i	
		jakosc pracy	
Association	Public	Public	
Unspecified	Kierownik	Rekrutacja nowych specjalistów	
Association	Public	Public	
Unspecified	Kierownik	Pozyskiwanie nowych	
		klientów	

## Konsultant finansowy

Type: Actor

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package:

Uzytkownicy Keywords:
Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. Detail: GUID:  $\{F55E32BE\text{-}EA57\text{-}4bb3\text{-}B80E\text{-}39385F7801A8}\}$ 

#### Connections

Connector	Source	Target	Notes
Association	Public	Public	
Unspecified	Konsultant finansowy	Doradzanie klientom w	
		inwestycjach	
Association	Public	Public	
Unspecified	Konsultant finansowy	Sledzenie trendów	
		rynkowych	
Association	Public	Public	
Unspecified	Konsultant finansowy	Analiza sytuacji	
		finansowej klientów	
Association	Public	Public	
Unspecified	Konsultant finansowy	Pozyskiwanie nowych	
-		klientów	

# Specjalista HR

Type: Actor

Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Status:

Package: Uzytkownicy Keywords:

Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. Detail: {C8959170-6E18-4bea-AED6-2770A730668D} GUID:

Connector	Source	Target	Notes
Association	Public	Public	
Unspecified	Specjalista HR	Rekrutacja nowych specjalistów	
Association	Public	Public	
Unspecified	Specjalista HR	Zarzadzanie	

Connector	Source	Target	Notes
		wynagrodzieniem	
		pracowników	

## Wymagania funkcjonalne

Type: Package

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Model

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024
GUID: {22578B58-8DDB-47af-89F2-A512FCA5F99C}

## **Aktorzy**

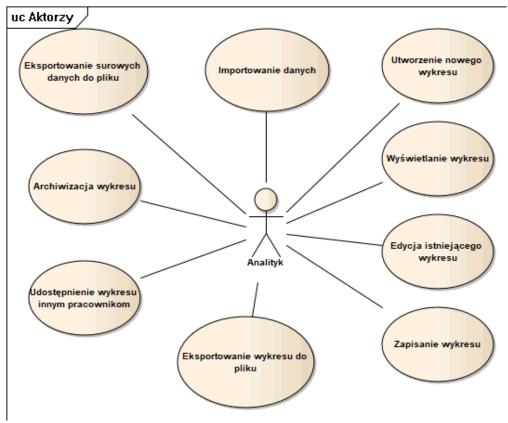
Type: Package

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Wymagania funkcjonalne

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024
GUID: {115F1D24-4D5A-4b05-AF64-371974B22A02}

Aktorzy - (Use Case diagram)
Created By: jgrom on 17.11.2024
Last Modified: 17.11.2024
Version: 1.0. Locked: False

GUID: {0B1A7C65-FAD5-4ad8-B9E0-D4E5F242ED3B}



## Figure: 3

## Analityk

Type: <u>Actor</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Aktorzy Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {BF85FBE5-1980-4a96-805E-56B4CB49EDC1}

Connector	Source	Target	Notes
Association	Public	Public	
Unspecified	Analityk	Utworzenie nowego wykresu	

Connector	Source	Target	Notes
Association	Public	Public	
Unspecified	Analityk	Zapisanie wykresu	
Association	Public	Public	
Unspecified	Analityk	Edycja istniejacego	
		wykresu	
Association	Public	Public	
Unspecified	Analityk	Wyswietlanie wykresu	
Association	Public	Public	
Unspecified	Analityk	Udostepnienie wykresu	
		innym pracownikom	
Association	Public	Public	
Unspecified	Analityk	Eksportowanie wykresu	
		do pliku	
Association	Public	Public	
Unspecified	Analityk	Archiwizacja wykresu	
Association	Public	Public	
Unspecified	Analityk	Eksportowanie	
		surowych danych do	
		pliku	
Association	Public	Public	
Unspecified	Analityk	Importowanie danych	

# Przypadki uzycia

Type: Status: <u>Package</u> Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Wymagania funkcjonalne

Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024 Detail: GUID: {48B79C32-9388-4496-A3AC-D8FD76923180}

## Archiwizacja wykresu

UseCase Type:

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package:

Przypadki uzycia Keywords: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. Detail: GUID: {AF3210EA-3E05-48e4-8DDF-CCB89E7D0091}

#### Connections

Connector	Source	Target	Notes
Association	Public	Public	
Unspecified	Analityk	Archiwizacja wykresu	

# Edycja istniejacego wykresu

UseCase

Type: Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Przypadki uzycia Keywords:

Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. Detail: GUID: {7BD425E8-B192-42ee-A72C-6D08199ACD59}

## Connections

Connector	Source	Target	Notes
Association	Public	Public	
Unspecified	Analityk	Edycja istniejacego wykresu	

## Eksportowanie surowych danych do pliku

UseCase Type:

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Przypadki uzycia Keywords: Package:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. {773362AA-E8EF-412e-ABE1-E15870FC66C0} GUID:

#### Connections

Connector	Source	Target	Notes
Association	Public	Public	
Unspecified	Analityk	Eksportowanie surowych danych do pliku	

## Eksportowanie wykresu do pliku

UseCase Type:

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Przypadki uzycia Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {AD1CBBEB-8855-4833-86CC-25A868697238}

## Eksportowanie wykresu do pliku

Type: UseCase

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Przypadki uzycia Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {D5A806D3-DC9C-434e-9103-CFE60487F75F}

#### Connections

Connector	Source	Target	Notes
Association	Public	Public	
Unspecified	Analityk	Eksportowanie wykresu do pliku	

## Importowanie danych

Type: <u>UseCase</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Przypadki uzycia Keywords:

 Detail:
 Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024.

 GUID:
 {630E4BB1-7099-4d48-A408-A8D67E5C962C}

#### Connections

Connector	Source	Target	Notes
Association	Public	Public	
Unspecified	Analityk	Importowanie danych	

## Udostepnienie wykresu innym pracownikom

Type: <u>UseCase</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Przypadki uzycia Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {8498BB3F-8774-4377-A540-93A37D0E3900}

#### Connections

Connector	Source	Target	Notes
Association	Public	Public	
Unspecified	Analityk	Udostepnienie wykresu innym pracownikom	

 ${\bf Activity\ diagram:\ Scenarius z\ udostepnienia\ wykresu\ innym\ pracownikom\ poprzez\ e-mail}$ 

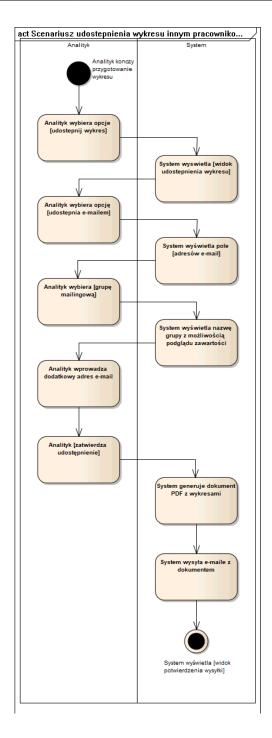


Figure: 4

## Analityk [zatwierdza udostepnienie]

Type: <u>Activity</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Przypadki uzycia Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {A4243490-4F1F-489b-9C90-75ADF79415CB}

#### Custom Properties

• isReadOnly = False

• isSingleExecution = False

• postcondition =

• precondition =

• parameterName =

#### Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow Source -> Destination	Public Analityk wprowadza dodatkowy adres e-mail	Public Analityk [zatwierdza udostepnienie]	
ControlFlow Source -> Destination	Public Analityk [zatwierdza udostepnienie]	Public System generuje dokument PDF z wykresami	

## Analityk wprowadza dodatkowy adres e-mail

Type: Activity

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Przypadki uzycia Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {F38EDD55-7C69-46af-B924-EF2F8A5DAA56}

**Custom Properties** 

## **Custom Properties**

- isReadOnly = False
- $\bullet \ \ is Single Execution = False$
- postcondition =
- precondition =
- parameterName =

#### Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	System wyswietla nazwe grupy z mozliwoscia podgladu zawartosci	Analityk wprowadza dodatkowy adres e-mail	
ControlFlow Source -> Destination	Public Analityk wprowadza dodatkowy adres e-mail	Public Analityk [zatwierdza udostepnienie]	

## Analityk wybiera [grupe mailingowa]

Type: <u>Activity</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Przypadki uzycia Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {22FFD77F-20CF-40b9-8561-E82DD831530A}

## **Custom Properties**

- isReadOnly = False
- $\bullet \ \ is Single Execution = False$
- postcondition =
- precondition =
- $\bullet \quad parameterName =$

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	, , ,	Analityk wybiera	
	[adresów e-mail]	[grupe mailingowa]	

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	, , ,	System wyswietla	
	[grupe mailingowa]	nazwe grupy z	
		mozliwoscia podgladu	
		zawartosci	

## Analityk wybiera opcje [udostepnia e-mailem]

Activity Type:

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package:

Przypadki uzycia Keywords:
Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. Detail: GUID: {C430CB84-91EC-48f5-A181-B0023B31BD30}

#### **Custom Properties**

• isReadOnly = False

• isSingleExecution = False

• postcondition =

• precondition =

• parameterName =

#### Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	System wyswietla	Analityk wybiera opcje	
	[widok udostepnienia	[udostepnia e-mailem]	
	wykresu]		
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Analityk wybiera opcje	System wyswietla pole	
	[udostepnia e-mailem]	[adresów e-mail]	

## Analityk wybiera opcje [udostepnij wykres]

Activity Type:

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Przypadki uzycia Keywords:

Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. Detail: GUID: {FB0021F3-4C56-41df-8D7E-98752CCD3F37}

## **Custom Properties**

- isReadOnly = False
- $\bullet \ \ is Single Execution = False \\$
- $\bullet$  postcondition =
- precondition =
- $\bullet \quad parameterName =$

#### Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow Source -> Destination	Public Analityk konczy przygotowanie wykresu	Public Analityk wybiera opcje [udostepnij wykres]	
ControlFlow Source -> Destination	Public Analityk wybiera opcje [udostepnij wykres]	Public System wyswietla [widok udostepnienia wykresu]	

## System generuje dokument PDF z wykresami

Type: Activity

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Przypadki uzycia Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {7DBC3AC0-5450-483a-9FA8-30AE74D5FA05}

## **Custom Properties**

- isReadOnly = False
- $\bullet \ \ is Single Execution = False$
- postcondition =
- precondition =
- $\bullet \quad parameterName =$

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Analityk [zatwierdza	System generuje	
	udostepnienie]	dokument PDF z	

Connector	Source	Target	Notes
		wykresami	
ControlFlow Source -> Destination	Public System generuje dokument PDF z wykresami	Public System wysyla e-maile z dokumentem	

## System wyswietla [widok udostepnienia wykresu]

*Type:* Activity

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Przypadki uzycia Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {DD0B5E51-2206-4055-AABB-B1B5F59C170C}

## Custom Properties

• isReadOnly = False

• isSingleExecution = False

• postcondition =

• precondition =

• parameterName =

### Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow Source -> Destination	Public Analityk wybiera opcje [udostepnij wykres]	Public System wyswietla [widok udostepnienia wykresu]	
ControlFlow Source -> Destination	Public System wyswietla [widok udostepnienia wykresu]	Public Analityk wybiera opcje [udostepnia e-mailem]	

## System wyswietla nazwe grupy z mozliwoscia podgladu zawartosci

Type: <u>Activity</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Przypadki uzycia Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {E1AA4AB3-C23D-4dea-8CB8-F7FFA3A36B3B}

## Custom Properties

- isReadOnly = False
- $\bullet \ \ is Single Execution = False$
- postcondition =
- precondition =
- parameterName =

#### Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Analityk wybiera [grupe mailingowa]	System wyswietla nazwe grupy z mozliwoscia podgladu zawartosci	
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	System wyswietla nazwe grupy z mozliwoscia podgladu zawartosci	Analityk wprowadza dodatkowy adres e-mail	

## System wyswietla pole [adresów e-mail]

*Type:* <u>Activity</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Przypadki uzycia Keywords:

 Detail:
 Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024.

 GUID:
 {2FAADBE4-A1EA-45bb-91E5-9772DD0570EF}

## Custom Properties

- isReadOnly = False
- $\bullet \ \ is Single Execution = False$
- postcondition =
- precondition =
- parameterName =

## Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Analityk wybiera opcje	System wyswietla pole	
	[udostepnia e-mailem]	[adresów e-mail]	
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	System wyswietla pole	Analityk wybiera	
	[adresów e-mail]	[grupe mailingowa]	

## System wysyla e-maile z dokumentem

Type: Activity

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Przypadki uzycia Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {B756886E-DC65-4b82-9E15-ACF42CAB055E}

## **Custom Properties**

• isReadOnly = False

• isSingleExecution = False

 $\bullet \ postcondition =$ 

• precondition =

• parameterName =

#### Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	System generuje dokument PDF z wykresami	System wysyla e-maile z dokumentem	
ControlFlow Source -> Destination	Public System wysyla e-maile z dokumentem	Public System wyswietla [widok potwierdzenia wysylki]	

## Analityk konczy przygotowanie wykresu

Type: ActivityInitial

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Przypadki uzycia Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {6815F122-ADE3-4216-9947-32790418BE41}

#### **Custom Properties**

• kind =

#### Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Analityk konczy przygotowanie wykresu	Analityk wybiera opcje [udostepnij wykres]	

## System wyswietla [widok potwierdzenia wysylki]

Type: ActivityFinal

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Przypadki uzycia Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {A144DFEA-B986-4c68-AE92-DD05BD7DA5F6}

## **Custom Properties**

• kind =

## Connections

Connections			
Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	System wysyla e-maile	System wyswietla	
	z dokumentem	[widok potwierdzenia	
		wysylki]	

## Utworzenie nowego wykresu

Type: <u>UseCase</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Przypadki uzycia Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {2B724215-984C-48e6-9E2E-DE2BADCB26BC}

## Connections

Connector	Source	Target	Notes
Association	Public	Public	
Unspecified	Analityk	Utworzenie nowego wykresu	

## Wyswietlanie wykresu

Type: <u>UseCase</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Przypadki uzycia Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {3BF6248B-1487-4138-AF02-6D86F305BBEF}

### Connections

Connector	Source	Target	Notes
Association	Public	Public	
Unspecified	Analityk	Wyswietlanie wykresu	

## Zapisanie wykresu

Type: <u>UseCase</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Przypadki uzycia Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {70048A84-3C43-4730-9E0E-83E5C791893A}

#### Connections

Connector	Source	Target	Notes	
Association	Public	Public		
Unspecified	Analityk	Zapisanie wykresu		

# **Obiekty**

Type: Package

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Wymagania funkcjonalne

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024
GUID: {ED5C56BA-B3C5-4f5a-A922-D720AF1DD806}

**Obiekty** - (Class diagram)

 Created By:
 jgrom on 17.11.2024

 Last Modified:
 17.11.2024

Version: 17.11.2024

Version: 1.0. Locked: False

GUID: {05360B11-AD21-4ac9-95DC-1D45A9F061DE}

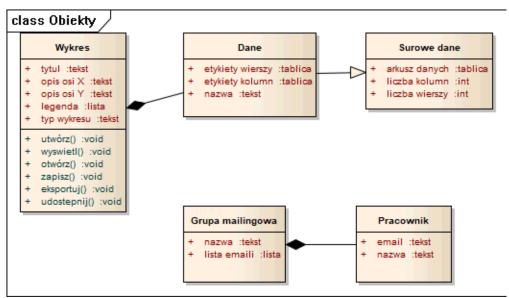


Figure: 5

#### Dane

Type: Class Surowe dane

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Obiekty Keywords:

 Detail:
 Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024.

 GUID:
 {D3DA537C-7EA1-45b4-9AF5-C7BE7FC2BAED}

#### **Custom Properties**

• isActive = False

## Connections

Connector	Source	Target	Notes
Aggregation	Public	Public	
Source -> Destination	Dane	Wykres	
		-	
Generalization	Public	Public	
Source -> Destination	Dane	Surowe dane	

#### Attributes

Attribute	Notes	Constraints and tags
etykiety wierszy tablica		Default:
Public		
etykiety kolumn tablica		Default:
Public		
nazwa tekst	+	Default:
Public		Вејши.
uone		

# Grupa mailingowa

Type: Class

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Obiekty Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {D811B54C-7753-4333-8C5E-EF1BB54EA9D2}

## **Custom Properties**

• isActive = False

## Connections

Connector	Source	Target	Notes
Aggregation	Public	Public	
Source -> Destination	Pracownik	Grupa mailingowa	

#### Attributes

Attribute	Notes	Constraints and tags
nazwa tekst		Default:
Public		
lista emaili lista		Default:
Public		

## Pracownik

Type: Class

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Obiekty Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {A6E5A60E-AE72-4a58-9A95-18C5576A790E}

## **Custom Properties**

• isActive = False

Connector	Source	Target	Notes
Aggregation	Public	Public	
Source -> Destination	Pracownik	Grupa mailingowa	

Model Specification	Page: 37

#### Attributes

Attribute	Notes	Constraints and tags
email tekst		Default:
Public		
nazwa tekst		Default:
Public		

## Surowe dane

Type: Class

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Obiekty Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {F42FB9A5-77C4-4e29-87E2-933B208C6644}

## Custom Properties

• isActive = False

#### Connections

Connector	Source	Target	Notes
Generalization	Public	Public	
Source -> Destination	Dane	Surowe dane	

# Attributes

Attributes	ttt ibutes		
Attribute	Notes	Constraints and tags	
arkusz danych tablica		Default:	
Public			
		I .	

Attribute	Notes	Constraints and tags
liczba kolumn int		Default:
Public		
liczba wierszy int		Default:
Public		

# Wykres

Type: <u>Class</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Obiekty Keywords:

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. GUID: {5864E878-4B17-4a74-9092-44E67C70846D}

## **Custom Properties**

• isActive = False

# Connections

Connector	Source	Target	Notes
Aggregation	Public	Public	
Source -> Destination	Dane	Wykres	

## Attributes

Attribute	Notes	Constraints and tags
tytul tekst		Default:
Public		

Attribute	Notes	Constraints and tags
<b>opis osi X</b> tekst Public		Default:
opis osi Y tekst		Default:
Public		
<b>legenda</b> lista Public		Default:
<b>typ wykresu</b> tekst Public		Default:

## Operations

Method	Notes	Parameters
utwórz() void		
Public		
wyswietl() void		
Public		
otwórz() void		
Public		
zapisz() void		
Public		
eksportuj() void		
Public		
udostepnij() void		
Public		

# Projekt abstrakcyjny

Type: Package

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package: Wymagania funkcjonalne

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024
GUID: {FA9E2353-CEA0-429b-ADBB-536647981EFC}

## Okna

Type: Package

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Projekt abstrakcyjny

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024
GUID: {0B1B3873-3A7B-4ca1-A34C-CF58660178FA}

Okna - (Class diagram)

Created By: jgrom on 17.11.2024

Last Modified: 17.11.2024 Version: 1.0. Locked: False

GUID: {B1F754BE-C82B-4544-84BA-CFBE7D5D0B48}

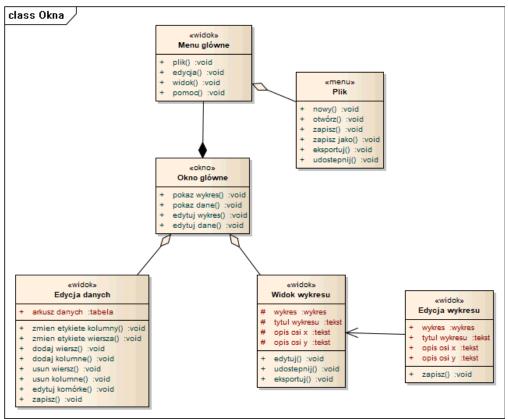


Figure: 6

# Okno glówne

Type: Class

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Okna Keywords:

 Detail:
 Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024.

 GUID:
 {D35FBFEB-EC9D-4b17-8787-C39690A4FF18}

#### **Custom Properties**

• isActive = False

Connector	Source	Target	Notes
Connector	Som ce	1 ai get	110165

Connector	Source	Target	Notes
Aggregation	Public	Public	
Source -> Destination	Menu glówne	Okno glówne	
Aggregation	Public	Public	
Source -> Destination	Edycja danych	Okno glówne	
Aggregation	Public	Public	
Source -> Destination	Widok wykresu	Okno glówne	

**Operations** 

Method	Notes	Parameters
pokaz wykres() void		
Public		
pokaz dane() void		
Public		
edytuj wykres() void		
Public		
edytuj dane() void		
Public		

## Widoki

Type: Package

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Projekt abstrakcyjny

Detail: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024
GUID: {7E541787-2FBC-45fb-B69D-617EDC9A5878}

## Edycja danych

Type: Class

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Package: Widoki Keywords:

 Detail:
 Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024.

 GUID:
 {D4DC5AB9-BA07-4808-A8BF-CB59F509CA0A}

## Custom Properties

• isActive = False

Connector	Source	Target	Notes	
Aggregation	Public	Public		
Source -> Destination	Edycja danych	Okno glówne		

Connector	Source	Target	Notes

#### Attributes

Attribute	Notes	Constraints and tags
arkusz danych tabela		Default:
Public		

#### Operations

Method	Notes	Parameters
zmien etykiete kolumny()		
void		
Public		
zmien etykiete wiersza()		
void		
Public		
dodaj wiersz() void		
Public		
dodaj kolumne() void		
Public		
usun wiersz() void		
Public		
usun kolumne() void		
Public		
edytuj komórke() void		
Public		
zapisz() void		
Public		

# Edycja wykresu

Type: Class

Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Widoki *Keywords:* Status:

Package:

Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. {B0B81029-FE1F-4918-9FDD-EC8FEA50D1ED} Detail: GUID:

#### **Custom Properties**

• isActive = False

#### Connections

Connector	Source	Target	Notes
Association	Public	Public	
Source -> Destination	Edycja wykresu	Widok wykresu	

#### Attributes

Attributes Attribute	Notes	Constraints and tags
wykres wykres Public		Default:
tytul wykresu tekst Public		Default:
<b>opis osi x</b> tekst Public		Default:
<b>opis osi y</b> tekst Public		Default:

#### **Operations**

Operations	POTATION		
Method	Notes	Parameters	
zapisz() void			
Public			

# Menu glówne

Type: Status:

<u>Class</u> <u>Proposed.</u> Version 1.0. Phase 1.0.

Widoki Keywords: Package:

Detail: GUID: Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. {021BD6CC-4B7E-4932-8CC5-132F061336DB}

## **Custom Properties**

• isActive = False

#### Connections

Connector	Source	Target	Notes
Aggregation	Public	Public	
Source -> Destination	Menu glówne	Okno glówne	
Aggregation	Public	Public	
Source -> Destination	Plik	Menu glówne	

Operations

Method	Notes	Parameters
plik() void		
Public		
edycja() void		
Public		
widok() void		
Public		
pomoc() void		
Public		

## Plik

Class Type:

Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Widoki *Keywords*: Status:

Package:

Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. Detail: GUID: {0C64517A-3D86-4bd2-9BCF-C142D9D5EF4B}

#### **Custom Properties**

• isActive = False

Connector	Source	Target	Notes
Aggregation	Public	Public	

Connector	Source	Target	Notes
Source -> Destination	Plik	Menu glówne	

Operations

Method	Notes	Parameters
nowy() void		
Public		
otwórz() void		
Public		
zapisz() void		
Public		
zapisz jako() void		
Public		
eksportuj() void		
Public		
udostepnij() void		
Public		

## Widok wykresu

Type: Class

Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Widoki *Keywords:* Status:

Package:

Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. {A7F3C5B1-D357-4235-A546-32B555BB5036} Detail: GUID:

## **Custom Properties**

• isActive = False

#### Connections

Connections				
Connector	Source	Target	Notes	
Aggregation	Public	Public		
Source -> Destination	Widok wykresu	Okno glówne		
Association	Public	Public		
Source -> Destination	Edycja wykresu	Widok wykresu		

#### Attributes

Attribute	Notes	Constraints and tags
wykres wykres Protected		Default:

Notes	Constraints and tags
	D.C. II
	Default:
	Default:
	Defam.
	Default:
	Notes

**Operations** 

o per utions			
Method	Notes	Parameters	
edytuj() void			
Public			
udostepnij() void			
Public			
eksportuj() void			
Public			

# Scenariusze interakcji

Type: Package

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Wymagania funkcjonalne Package:

Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024 Detail: {59D68690-6524-4bc0-AB98-C1A3F2B785EF} GUID:

Scenariusz udostępnienia wykresu - (Interaction diagram)

jgrom *on* 17.11.2024 17.11.2024 Created By:

Last Modified:

Version: 1.0. Locked: False

GUID: {D4A17433-0C37-4241-A324-368522E11BE7}

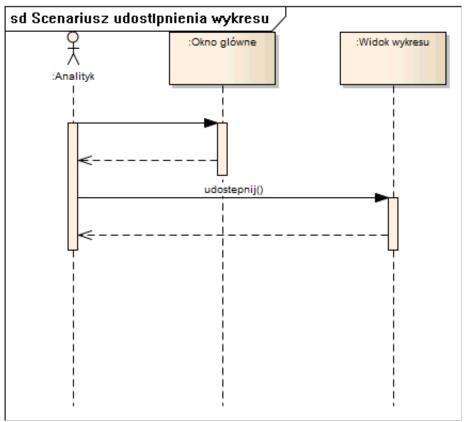


Figure: 7

# <anonymous>

Type: **Object** 

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package:

Scenariusze interakcji Keywords:
Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. Detail: GUID: {97C64BAA-D407-4e31-AD16-4B300DFB5D3C}

Connector	Source	Target	Notes
Sequence	Public	Public	

Connector	Source	Target	Notes
Source -> Destination	<anonymous></anonymous>	<anonymous></anonymous>	
Sequence Source -> Destination	Public <anonymous></anonymous>	Public <anonymous></anonymous>	

## <anonymous>

Type:

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Package:

Scenariusze interakcji Keywords:
Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. Detail: {F4FAE34D-8350-4e86-9D30-AEE7A94A59C6} GUID:

#### Connections

Connector	Source	Target	Notes
Sequence udostepnij()	Public	Public	
Source -> Destination	<anonymous></anonymous>	<anonymous></anonymous>	
Sequence	Public	Public	
Source -> Destination	<anonymous></anonymous>	<anonymous></anonymous>	

# <anonymous>

Type: **Sequence** 

Proposed. Version 1.0. Phase 1.0. Status: Package:

Scenariusze interakcji Keywords:
Created on 17.11.2024. Last modified on 17.11.2024. Detail: {BA83539C-9707-437c-9521-1163DDA750F0} GUID:

Connector	Source	Target	Notes
Sequence	Public	Public	
Source -> Destination	<anonymous></anonymous>	<anonymous></anonymous>	
Sequence	Public	Public	
Source -> Destination	<anonymous></anonymous>	<anonymous></anonymous>	
Sequence udostepnij()	Public	Public	
Source -> Destination	<anonymous></anonymous>	<anonymous></anonymous>	

Connector	Source	Target	Notes
Sequence	Public	Public	
Source -> Destination	<anonymous></anonymous>	<anonymous></anonymous>	