|  |
| --- |
| **Model Report**  Słownik systemu  Version ● Proposed |
| |  | | --- | |  | | Date/Time Generated: | 07.03.2024 20:46:24 | | Author: | Anna Korniluk |   EA Repository : C:\Enterprise Architect 16.1\MPSI\_07032024200703.EAP |
| |  |  | | --- | --- | | **CREATED WITH** |  | |

**Table of Contents**

**Słownik systemu 3**

Class Model diagram 3

Ciężarówka 4

Dyspozytor 4

Firma spedycyjna 5

Kierowca 5

Kierownik 5

Klient 5

Naczepa 5

Plan trasy 6

Powiadomienie 6

Proces 6

Przewóz 6

Punkt 6

Raport 7

Spedycja 7

Spedytor 7

Towar 7

Trasa 7

Zdarzenie 8

Zlecenie 8

# **Słownik systemu**

*Package in package 'Etap A'*

Słownik systemu

Version Phase 1.0 Proposed

andrzej.stasiak created on 10.02.2019. Last modified 10.02.2019

| **TASKS** |
| --- |
| . Opracowanie dokumentu: Słownik systemu. Koniecznie należy zdefiniować wybrane pojęcia (min. 5) stosując notację BNF.  Raised on: 10.02.2019  Słownik systemu - raport z klas słownikowych wygenerowany z repozytorium EA  [ Version . ] |

## **Class Model diagram**

*Class diagram in package 'Słownik systemu'*

Class Model

Version 1.0

andrzej.stasiak created on 10.02.2019. Last modified 07.03.2024



Class Model

## **Ciężarówka**

*Class «Pojazd» in package 'Słownik systemu'*

\*\*Ciężarówka – pojazd samochodowy przeznaczony konstrukcyjnie do przewozu ładunków

Ciężarówka = @id ciężarówki + informacje podstawowe o pojeździe + stan ciężarówki + aktualna pozycja

Ciężarówka

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Damian Wójcik created on 07.03.2024. Last modified 07.03.2024

## **Dyspozytor**

*Class «Użytkownik» in package 'Słownik systemu'*

\*\*Dyspozytor to osoba zarządzająca zleceniami firm spedycjnych

Użytkownik=@id dyspozytora + imie dyspozytoria+ nazwisko dyspozytora

Dyspozytor

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Damian Wójcik created on 07.03.2024. Last modified 07.03.2024

## **Firma spedycyjna**

*Class in package 'Słownik systemu'*

\*\*Firma spedycyjna jest firmą, która współpracuje z naszą firmą i przekazuje nam zlecenia

Firma spedycyjna = nazwa firmy + adres firmy

Firma spedycyjna

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Damian Wójcik created on 07.03.2024. Last modified 07.03.2024

## **Kierowca**

*Class «Użytkownik» in package 'Słownik systemu'*

\*\* Kierowca odpowiada za realizację przydzielonego do niego zlecenia

Kierowca= @id kierowcy + dane osobowe kierowcy + numer kierowcy + historia zleceń kierowcy

Kierowca

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Damian Wójcik created on 07.03.2024. Last modified 07.03.2024

## **Kierownik**

*Class «Użytkownik» in package 'Słownik systemu'*

\*\* Kierownik jest przełożonym dyspozytorów

Kierowca= @id kierownika + imie kierownika + nazwisko kierownika

Kierownik

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Damian Wójcik created on 07.03.2024. Last modified 07.03.2024

## **Klient**

*Class in package 'Słownik systemu'*

\*\*Klient jest zleceniodawcą

Klient = @id klienta + nazwa klienta

Klient

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Damian Wójcik created on 07.03.2024. Last modified 07.03.2024

## **Naczepa**

*Class «Pojazd» in package 'Słownik systemu'*

\*\*Naczepa – pojazd drogowy bez własnego napędu, wykorzystywany do transportu rzeczy

Naczepa= @id naczepy + informacje podstawowe o pojeździe + stan naczepy

Naczepa

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Damian Wójcik created on 07.03.2024. Last modified 07.03.2024

## **Plan trasy**

*Class in package 'Słownik systemu'*

Plan trasy

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Damian Wójcik created on 07.03.2024. Last modified 07.03.2024

## **Powiadomienie**

*Class in package 'Słownik systemu'*

\*\*Powiadomienie tyczy się wyskakującą wiadomością

Powiadomienie= @id zlecenia + dodatkowe informacje + @id kierowcy

Powiadomienie

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Damian Wójcik created on 07.03.2024. Last modified 07.03.2024

## **Proces**

*Class in package 'Słownik systemu'*

\*\*Proces jako zbiór uporządkowanych kroków zachodzących w firmie w celu osiągnięcia założonego celu

Proces= opis procesu + kroki={nazwa kroku}

Proces

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Damian Wójcik created on 07.03.2024. Last modified 07.03.2024

## **Przewóz**

*Class in package 'Słownik systemu'*

\*\*Przewóz jest przewiezieniem towarów daną trasą za pomocą ciężarówki i naczepy

Przewóz = @id trasy + @id ciężarówki + @id naczepy + lista towarów = {Towar} + data i godzina wyjazdu

Przewóz

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Damian Wójcik created on 07.03.2024. Last modified 07.03.2024

## **Punkt**

*Class in package 'Słownik systemu'*

\*\*Punktem nazwiemy miejsce na mapie wyznaczone przez współrzędne geograficzne

Punkt = szerokość geograficzna + długość geograficzna

Punkt

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Damian Wójcik created on 07.03.2024. Last modified 07.03.2024

## **Raport**

*Class in package 'Słownik systemu'*

\*\*Raport zawiera szczegóły przebiegu zlecenia

Raport = @id raportu + @id zlecenia + okres czasu + podział

Raport

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Damian Wójcik created on 07.03.2024. Last modified 07.03.2024

## **Spedycja**

*Class in package 'Słownik systemu'*

Spedycja

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Damian Wójcik created on 07.03.2024. Last modified 07.03.2024

## **Spedytor**

*Class «Użytkownik» in package 'Słownik systemu'*

\*\* Spedytor jest pracownikiem firmy spedycyjnej, który przyjmuje zlecenia od dyspozytorów

Kierowca= @id spedytora+ imie spedytora + nazwisko spedytora

Spedytor

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Damian Wójcik created on 07.03.2024. Last modified 07.03.2024

## **Towar**

*Class in package 'Słownik systemu'*

\*\*Towar jest dobrem, które podlega sprzedaży i transportowi

Towar= nazwa towaru + cena + masa

Towar

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Damian Wójcik created on 07.03.2024. Last modified 07.03.2024

## **Trasa**

*Class in package 'Słownik systemu'*

\*\*Trasa jest listą punktów. Pierwszy element listy wyznacza początek trasy

Trasa= @id trasy + lista punktów = {Punkt}

Trasa

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Damian Wójcik created on 07.03.2024. Last modified 07.03.2024

## **Zdarzenie**

*Class in package 'Słownik systemu'*

\*Zdarzeniem nazwiemy tutaj sytuację, która nastąpiła podczas wykonywania zlecenia

Zdarzenie= @id zlecenia + Punkt + czas zdarzenia + typ zdarzenia

Zdarzenie

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Damian Wójcik created on 07.03.2024. Last modified 07.03.2024

## **Zlecenie**

*Class in package 'Słownik systemu'*

\*\*Zlecenie jest umową o świadczeniu usług, w której zleceniobiorca zobowiązuje się do wykonania określonej pracy w zakresie transportu

Zlecenie= @id zlecenia + @id klienta + @id przewozu + szczegóły zlecenia + status realizacji + @id spedytora + dodatkowe informacje

Zlecenie

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Damian Wójcik created on 07.03.2024. Last modified 07.03.2024