|  |
| --- |
| **Model Report**  Słownik  Version 1.0 ● |
| |  | | --- | |  | | Date/Time Generated: | 10.03.2024 14:22:46 | | Author: | Mateusz Mazewski |   EA Repository : C:\Users\Mateusz\Desktop\STUDIA\mgr\PS3\Metodyka Projektowania Systemów Informacyjnych\Projekt\MPSI\MPSI.EAP |
| |  |  | | --- | --- | | **CREATED WITH** |  | |

**Table of Contents**

**1 Wstęp 4**

1.1 Informacje o dokumencie 4

1.2 Przeznaczenie dokumentu 4

**Słownik systemu 4**

Class Model diagram 4

Ciężarówka 5

Dyspozytor 5

Firma spedycyjna 6

Kierowca 6

Kierownik 6

Klient 6

Naczepa 7

Plan trasy 7

Powiadomienie 7

Proces 7

Przewóz 7

Punkt 8

Raport 8

Spedycja 8

Spedytor 8

Towar 8

Trasa 9

Zdarzenie 9

Zlecenie 9

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Podstawowe informacje o dokumencie: | | | |
| Właściciel | POLITECHNIKA WARSZAWSKA | | |
| Autor | Mateusz Mazewski, Anna Korniluk, Piotr Szcząchor, Damian Wójcik, Kacper Łuka | | |
| Zatwierdzający | Andrzej Stasiak | Data zatwierdzenia |  |
| Wersja | 1.0 | Status |  |
| Data utworzenia | 10.02.2019 | Data ostatniej modyfikacji | 10.02.2019 17:19:58 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Metryka zmian | | | |
| Data | wersja | Autor zmiany | Opis zmiany |
| 10.02.2019 | 1.0 |  | Wersja do przeglądu |
|  |  |  |  |

| Dokumenty powiązane: | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa dokumentu |  | wersja |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Zakres |  | | |

# **Wstęp**

Niniejszy dokument stanowi element dokumentacji analitycznej etapu A z przedmiotu Metodyka Projektowania Systemów Informacyjnych.

## **Informacje o dokumencie**

Niniejszy dokument stanowi element dokumentacji analitycznej etapu A z przedmiotu Metodyka Projektowania Systemów Informacyjnych.

## **Przeznaczenie dokumentu**

Celem dokumentu jest przedstawienie słownika systemu FUTURE-TRANS.

# **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