

Model Report

Słownik

Version 1.0 •



Date/Time
Generated:
Author:

10.03.2024 14:22:46

Mateusz Mazewski

EA Repository : C:\Users\Mateusz\Desktop\STUDIA\mgr\PS3\Metodyka Projektowania Systemów
Informacyjnych\Projekt\MPSI\MPSI.EAP

CREATED WITH  **ENTERPRISE
ARCHITECT**

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			

1 Wstęp

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

1.1 Informacje o dokumencie

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


1.2 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

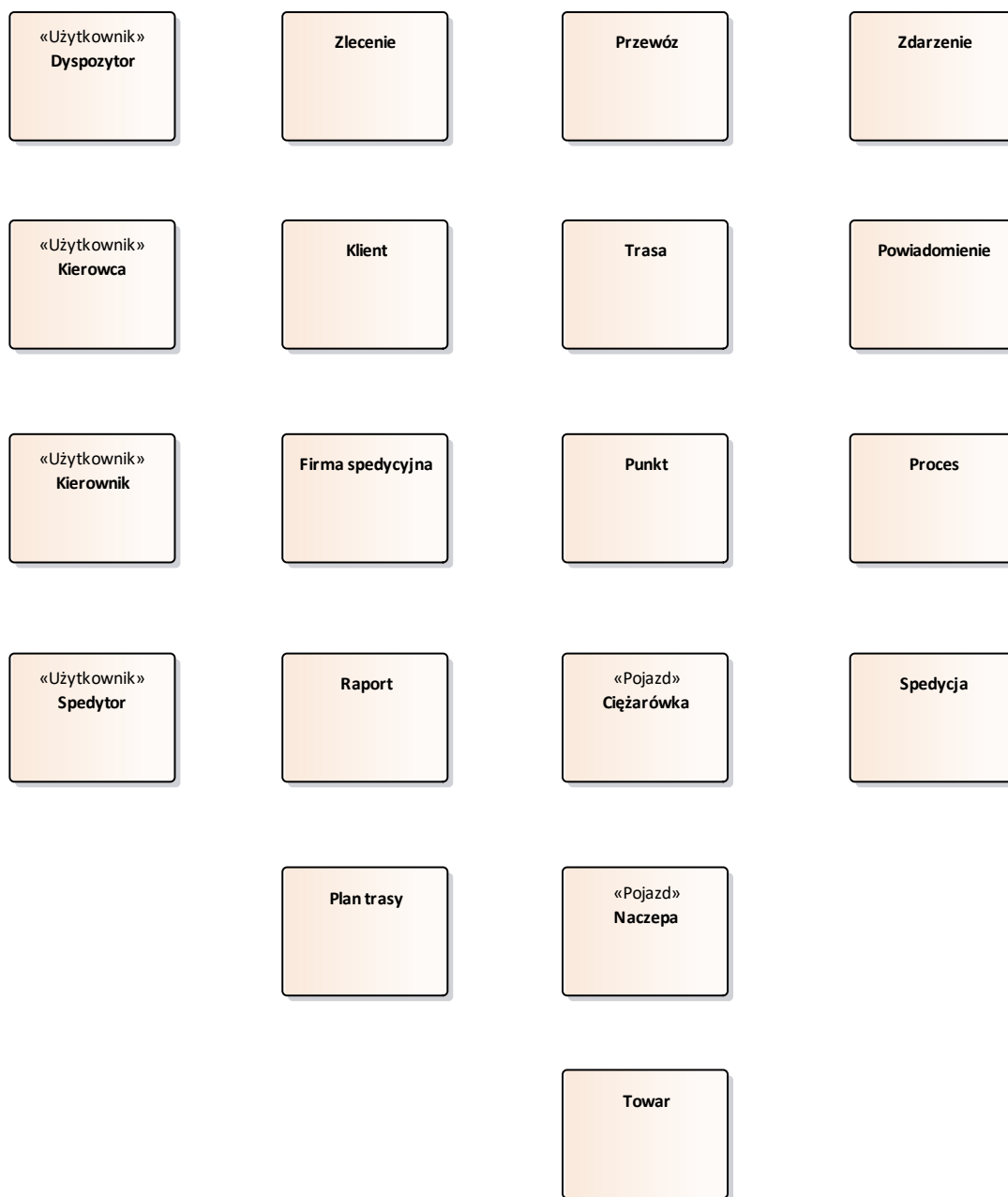


Figure 1: Class Model

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 spedycyjnych

Użytkownik= @id dyspozytora + imie dyspozytora+ 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