

Model Report

Raport modeli biznesowych systemu FUTURE-TRANS

Version 1.0 •



Date/Time
Generated:
Author:

08.03.2024 22:30:09

Kacper Łuka

EA Repository : C:\Users\kacpe\Documents\GitHub\MPSI\MPSI.qea

CREATED WITH  **ENTERPRISE
ARCHITECT**

Table of Contents

- 1 Wstęp 4**
 - 1.1 Informacje o dokumencie 4
 - 1.2 Przeznaczenie dokumentu 4
- 2 Procesy biznesowe systemu FUTURE-TRANS 5**
 - 1.1 Procesy biznesowe systemu FUTURE-TRANS 5**
 - 1.1.1 Generowanie raportów..... 5
 - 1.1.2 Przyjęcie zlecenia do realizacji..... 6
 - 1.1.3 Realizacja zlecenia..... 7
 - 1.1.4 Zarz¹dzanie kierowcami..... 8
 - 1.1.5 Zarz¹dzanie pojazdami..... 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 **Etapu A**.
Zawarte w nim informacje dotyczą modeli biznesowych systemu **FUTURE-TRANS**

1.1 Informacje o dokumencie

Niniejszy dokument stanowi element **Etapu A** przedmiotu Metodyka Projektowania Systemów Informatycznych.

1.2 Przeznaczenie dokumentu

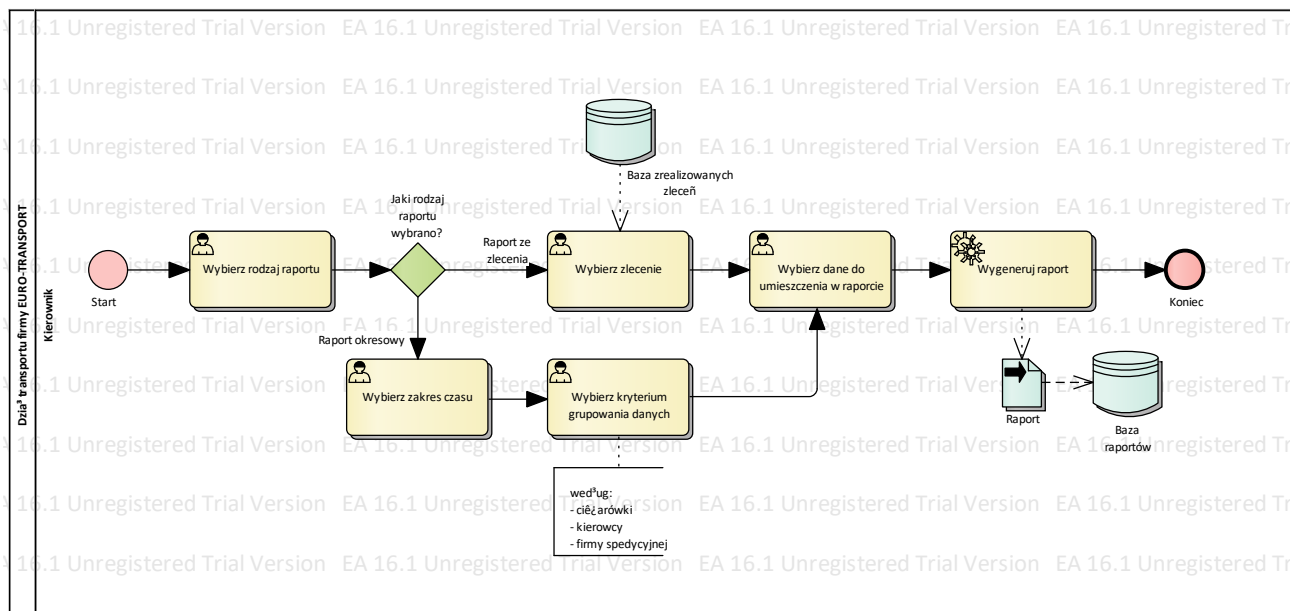
Przeznaczeniem dokumentu jest przedstawienie procesów biznesowych systemu **FUTURE-TRANS**.

2 Procesy biznesowe systemu FUTURE-TRANS

1.1 Procesy biznesowe systemu FUTURE-TRANS

AKT:031:KornilukGenerowanie raportów

1.1.1 Generowanie raportów



1

Dzia³ transportu firmy EURO-TRANSPORT

Kierownik

AKT:032:KornilukWybierz dane do umieszczenia w raporcie

AKT:033:KornilukWybierz kryterium grupowania danych

AKT:034:KornilukWybierz rodzaj raportu

AKT:035:KornilukWybierz zakres czasu

AKT:036:KornilukWybierz zlecenie

AKT:037:KornilukWygeneruj raport

Baza raportów

Baza zrealizowanych zleceñ

Raport

Jaki rodzaj raportu wybrano?

Koniec

Start

wed3ug:

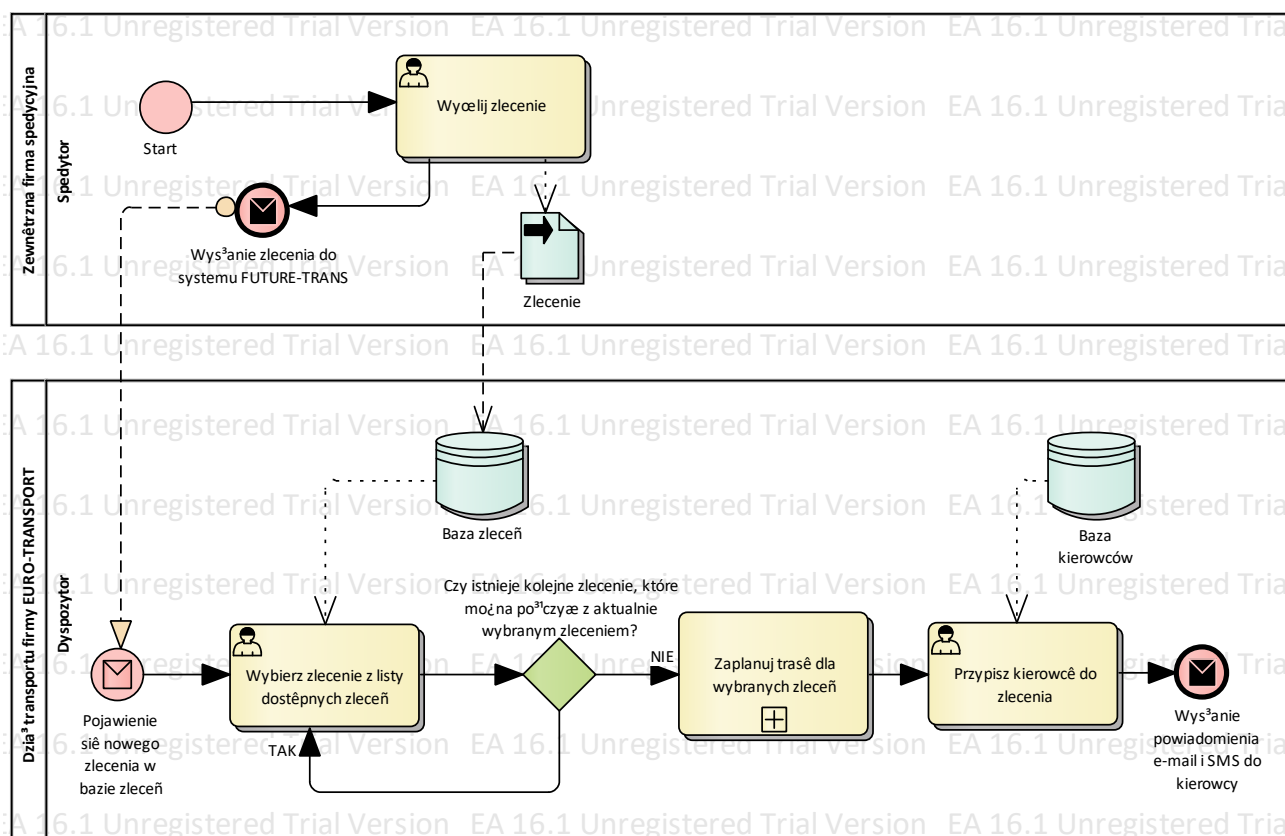
- cie?arówki

- kierowcy

- firmy spedycyjnej

AKT:038:KornilukPrzyjêcie zlecenia do realizacji

1.1.2 Przyjêcie zlecenia do realizacji



2

Dzia³ transportu firmy EURO-TRANSPORT

Dyspozytor

AKT:039:KornilukPrzypisz kierowcê do zlecenia

AKT:040:KornilukWybierz zlecenie z listy dostêpnych zlece³

AKT:041:KornilukZaplanuj trasê dla wybranych zlece³

Baza kierowców

Baza zlece³

Czy istnieje kolejne zlecenie, które można po³czyæ z aktualnie wybranym zleceniem?

Pojawienie siê nowego zlecenia w bazie zlece³

Wys³anie powiadomienia e-mail i SMS do kierowcy

Zewnêtrzna firma spedycyjna

Spedytor

AKT:042:KornilukWyceluj zlecenie

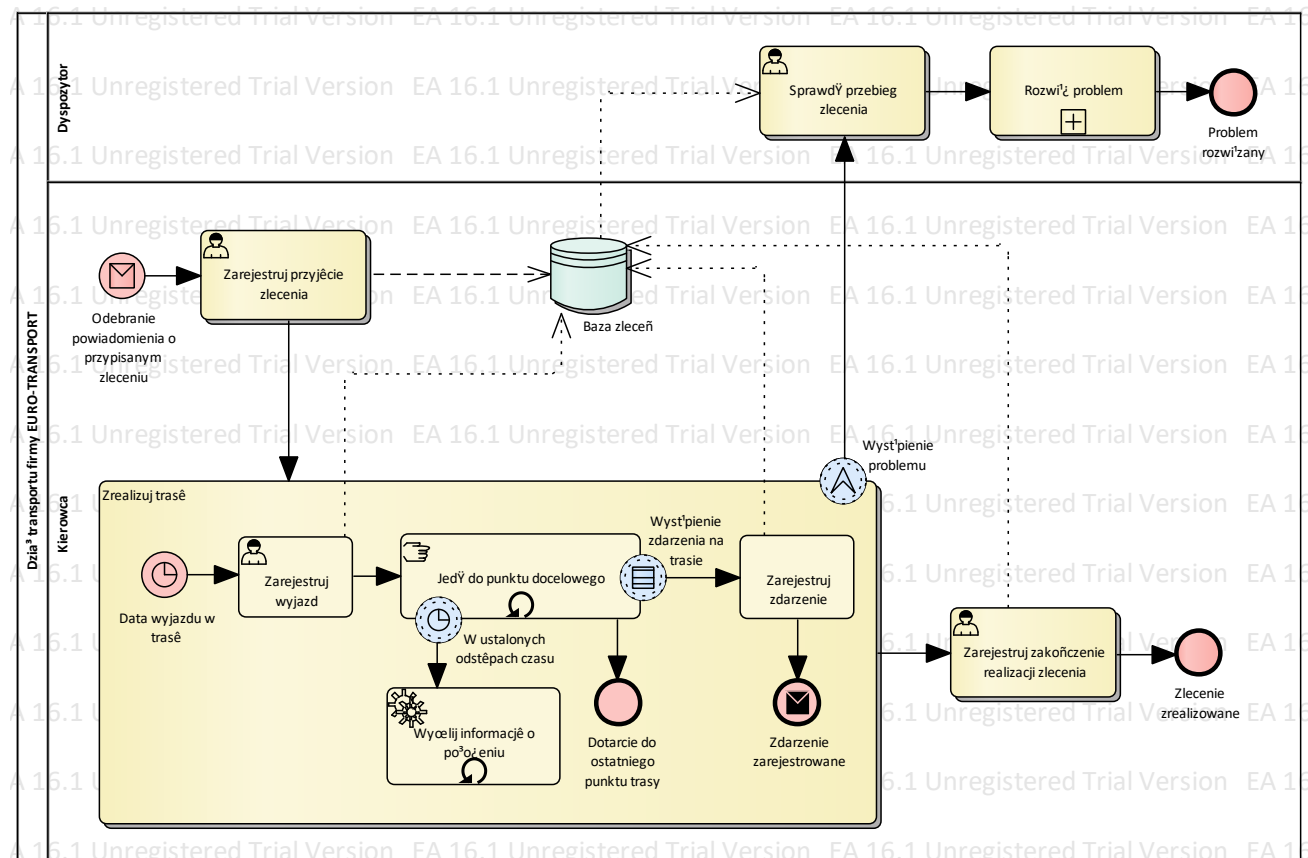
Zlecenie

Start

Wys³anie zlecenia do systemu FUTURE-TRANS

AKT:043:KornilukRealizacja zlecenia

1.1.3 Realizacja zlecenia



3

Dzia³ transportu firmy EURO-TRANSPORT

Dyspozytor

AKT:044:KornilukRozwi³ problem

AKT:045:KornilukSprawdŹ przebieg zlecenia

Problem rozwi³any

Kierowca

AKT:046:KornilukZarejestruj przyjecie zlecenia

AKT:047:KornilukZarejestruj zakoñczenie realizacji zlecenia

AKT:048:KornilukZrealizuj trasê

Wyst¹pienie problemu

Wyst¹pienie zdarzenia na trasie

AKT:049:KornilukJedŹ do punktu docelowego

W ustalonych odstêpach czasu

AKT:051:KornilukWyceľij informacjê o po³ożeniu

AKT:052:KornilukZarejestruj wyjazd

AKT:050:KornilukZarejestruj zdarzenie

Data wyjazdu w trasê

Dotarcie do ostatniego punktu trasy

Zdarzenie zarejestrowane

Baza zleceń

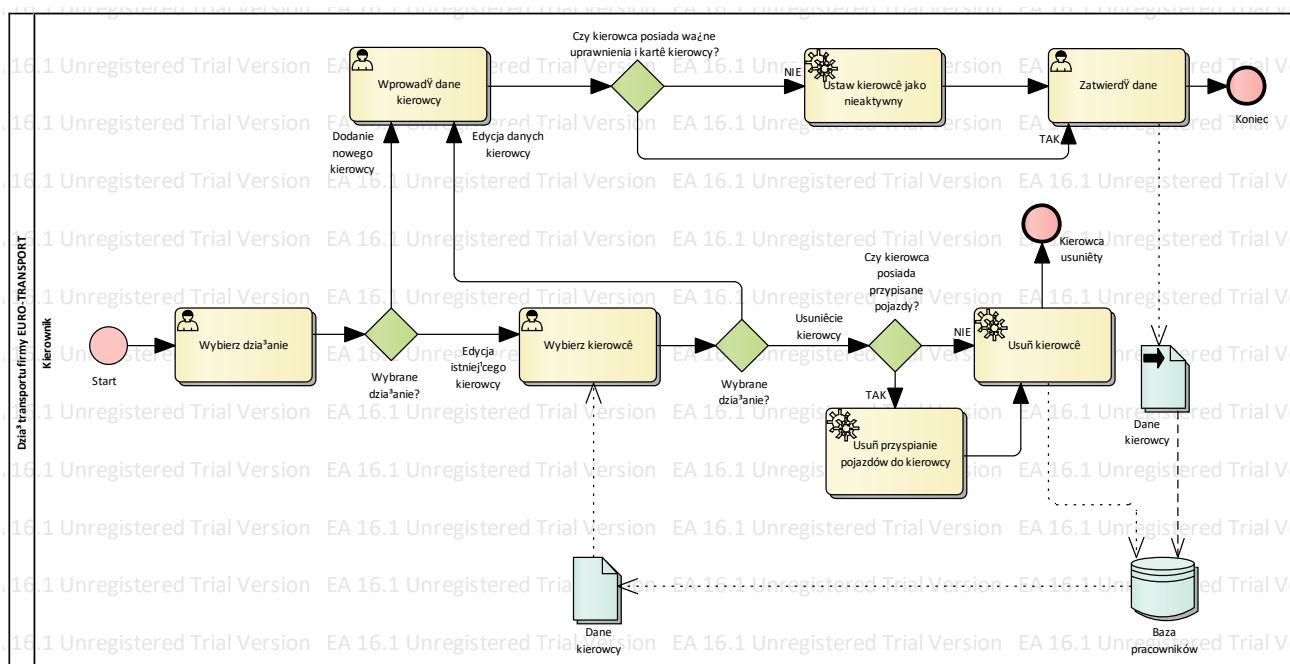
Zaktualizowane dane

Odebranie powiadomienia o przypisanym zleceniu

Zlecenie zrealizowane

AKT:053:KornilukZarz¹dzanie kierowcami

1.1.4 Zarz¹dzanie kierowcami



Dzia³ transportu firmy EURO-TRANSPORT

Kierownik

AKT:054:KornilukUstaw kierowcê jako nieaktywny

AKT:055:KornilukUsun kierowcê

AKT:056:KornilukUsun przypisanie pojazdów do kierowcy

AKT:057:KornilukWprowadź dane kierowcy

AKT:058:KornilukWybierz dzia³anie

AKT:059:KornilukWybierz kierowcê

AKT:060:KornilukZatwierdź dane

Baza pojazdów

Baza pracowników

Dane kierowcy

Dane kierowcy

Czy kierowca posiada przypisane pojazdy?

Czy kierowca posiada ważne uprawnienia i kartę kierowcy?

Wybrane działanie?

Wybrane działanie?

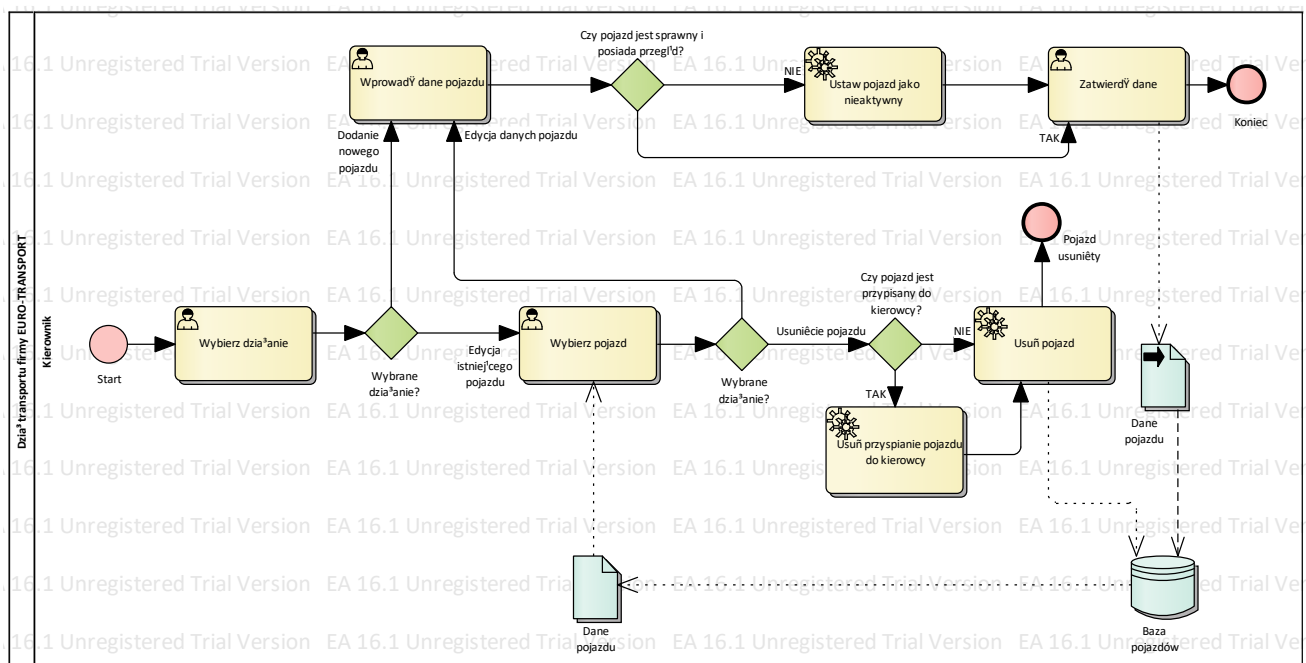
Kierowca usunięty

Koniec

Start

AKT:061:KornilukZarządzanie pojazdami

1.1.5 Zarządzanie pojazdami



5

Dział transportu firmy EURO-TRANSPORT

Kierownik

AKT:064:KornilukUstaw pojazd jako nieaktywny

AKT:062:KornilukUsuń pojazd

AKT:068:KornilukUsuń przypisanie pojazdu do kierowcy

AKT:063:KornilukWprowadź dane pojazdu

AKT:065:KornilukWybierz działanie

AKT:066:KornilukWybierz pojazd

AKT:067:KornilukZatwierdź dane

Baza pojazdów

Baza pojazdów

Dane pojazdu

Dane pojazdu

Czy pojazd jest przypisany do kierowcy?

Czy pojazd jest sprawny i posiada przegląd?

Wybrane działanie?

Wybrane działanie?

Koniec

Pojazd usunięty

Start