Model Report

Raport modeli biznsowych systemu FUTURE-TRANS

Version 1.0 •



10.03.2024 14:30:21

Mateusz Mazewski

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



Table of Contents

1	Wstep		. 4
		ormacje o dokumencie	
		zeznaczenie dokumentu	
		esy biznesowe systemu FUTURE-TRANS	
		Generowanie raportów	
		Przyjęcie zlecenia do realizacji	
		Realizacja zlecenia	
		Zarządzanie kierowcami	
	1.1.5	Zarzadzanie pojazdami	. 8

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 zmia	etryka 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 jest częścią dokumentacji **Etapu A**. Stanowi on raport modeli biznesowych systemu **FUTURE-TRANS.**

1.1 Informacje o dokumencie

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

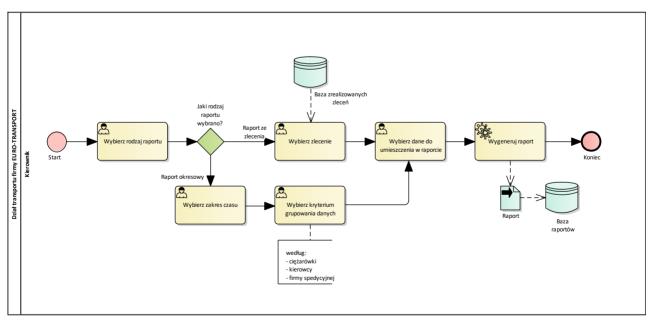
1.2 Przeznaczenie dokumentu

Przeznaczeniem dokumentu jest przedstawienie procesów biznesowych firmy EURO-TRANSPORT wspieranych przez system **FUTURE-TRANS**.

1.1 Procesy biznesowe systemu FUTURE-TRANS

AKT:031:KornilukGenerowanie raportów

1.1.1 Generowanie raportów



Dział 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 zleceń

Raport

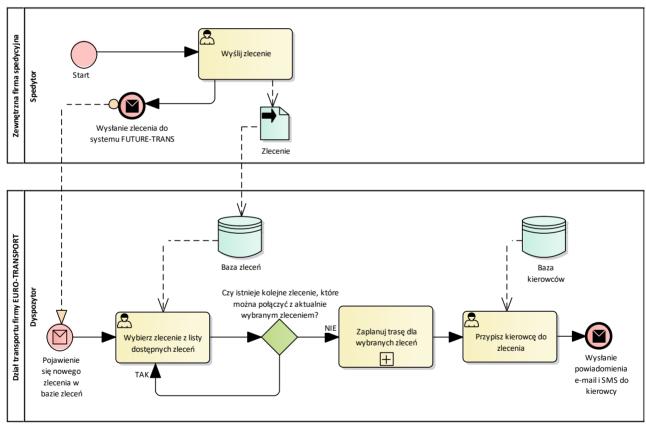
Jaki rodzaj raportu wybrano?

Koniec

Start

AKT:038:KornilukPrzyjęcie zlecenia do realizacji

1.1.2 Przyjęcie zlecenia do realizacji



Dział transportu firmy EURO-TRANSPORT

Dyspozytor

AKT:039:KornilukPrzypisz kierowcę do zlecenia

AKT:040:KornilukWybierz zlecenie z listy dostępnych zleceń

AKT:041:KornilukZaplanuj trasę dla wybranych zleceń

Baza kierowców

Baza zleceń

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

Pojawienie się nowego zlecenia w bazie zleceń

Wysłanie powiadomienia e-mail i SMS do kierowcy

Zewnętrzna firma spedycyjna

Spedytor

AKT:042:KornilukWyślij zlecenie

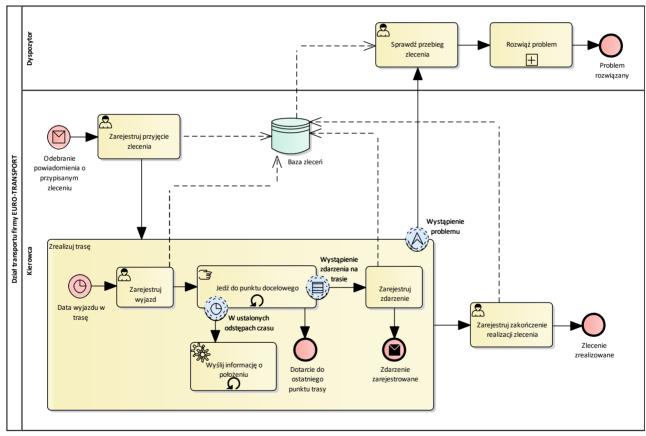
Zlecenie

Start

Wysłanie zlecenia do systemu FUTURE-TRANS

AKT:043:KornilukRealizacja zlecenia

1.1.3 Realizacja zlecenia



Dział transportu firmy EURO-TRANSPORT

Dyspozytor

AKT:044:KornilukRozwiąż problem

AKT:045:KornilukSprawdź przebieg zlecenia

Problem rozwiązany

Kierowca

AKT:046:KornilukZarejestruj przyjęcie zlecenia

AKT:047:KornilukZarejestruj zakończenie realizacji zlecenia

AKT:048:KornilukZrealizuj trasę

Wystąpienie problemu

AKT:049:KornilukJedź do punktu docelowego

AKT:051:KornilukWyślij informację o położeniu

AKT:052:KornilukZarejestruj wyjazd

AKT:050:KornilukZarejestruj zdarzenie

Data wyjazdu w trasę

Dotarcie do ostatniego punktu trasy

Zdarzenie zarejestrowane

Baza zleceń

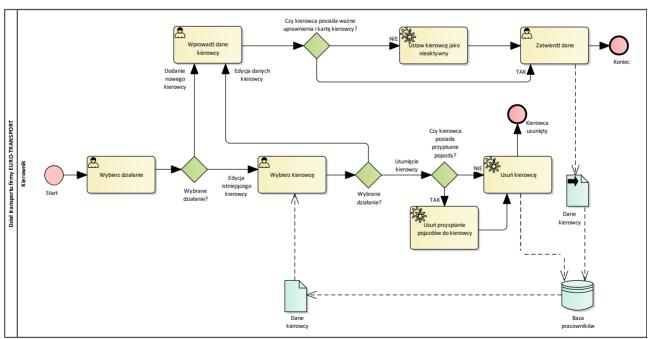
Zaktualizowane dane

Odebranie powiadomienia o przypisanym zleceniu

Zlecenie zrealizowane

AKT:053:KornilukZarządzanie kierowcami

1.1.4 Zarządzanie kierowcami



Dział transportu firmy EURO-TRANSPORT

Kierownik

AKT:054:KornilukUstaw kierowcę jako nieaktywny

AKT:055:KornilukUsuń kierowcę

AKT:056:KornilukUsuń przyspianie pojazdów do kierowcy

AKT:057:KornilukWprowadź dane kierowcy

AKT:058:KornilukWybierz działanie

AKT:059:KornilukWybierz kierowcę

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?

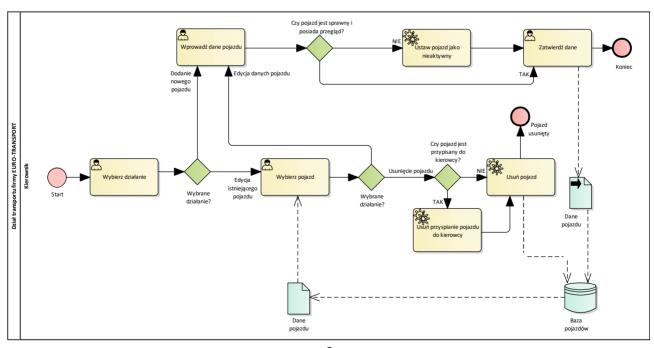
Kierowca usunięty

Koniec

Start

AKT:061:KornilukZarządzanie pojazdami

1.1.5 Zarządzanie pojazdami



Dział transportu firmy EURO-TRANSPORT

Kierownik

AKT:064:KornilukUstaw pojazd jako nieaktywny

AKT:062:KornilukUsuń pojazd

AKT:068:KornilukUsuń przyspianie 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		