|  |
| --- |
| **Model Report**  Raport modeli biznesowych systemu FUTURE-TRANS  Version 1.0 ● |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Date/Time Generated: | 08.03.2024 22:30:09 | | Author: | Kacper Łuka |   EA Repository : C:\Users\kacpe\Documents\GitHub\MPSI\MPSI.qea |
| |  |  | | --- | --- | | **CREATED WITH** |  | |

**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 Przyjêcie 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 |  | | |

# **Wstęp**

Niniejszy dokument stanowi element dokumentacji **Etapu A**.

Zawarte w nim informacje dotyczą modeli biznesowych systemu **FUTURE-TRANS**

## **Informacje o dokumencie**

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

## **Przeznaczenie dokumentu**

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

# **Procesy biznesowe systemu FUTURE-TRANS**

# **Procesy biznesowe systemu FUTURE-TRANS**

AKT:031:KornilukGenerowanie raportów

### **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

### **Przyjêcie zlecenia do realizacji**



2

Dzia³ transportu firmy EURO-TRANSPORT

Dyspozytor

AKT:039:KornilukPrzypisz kierowcê do zlecenia

AKT:040:KornilukWybierz zlecenie z listy dostêpnych zleceñ

AKT:041:KornilukZaplanuj trasê dla wybranych zleceñ

Baza kierowców

Baza zleceñ

Czy istnieje kolejne zlecenie, które mo¿na po³¹czyæ z aktualnie wybranym zleceniem?

Pojawienie siê nowego zlecenia w bazie zleceñ

Wys³anie powiadomienia e-mail i SMS do kierowcy

Zewnêtrzna firma spedycyjna

Spedytor

AKT:042:KornilukWyœlij zlecenie

Zlecenie

Start

Wys³anie zlecenia do systemu FUTURE-TRANS

AKT:043:KornilukRealizacja zlecenia

### **Realizacja zlecenia**



3

Dzia³ transportu firmy EURO-TRANSPORT

Dyspozytor

AKT:044:KornilukRozwi¹¿ problem

AKT:045:KornilukSprawdŸ przebieg zlecenia

Problem rozwi¹zany

Kierowca

AKT:046:KornilukZarejestruj przyjêcie zlecenia

AKT:047:KornilukZarejestruj zakoñczenie realizacji zlecenia

AKT:048:KornilukZrealizuj trasê

Wyst¹pienie problemu

Wyst¹pienie zdarzenia na trasie

AKT:049:KornilukJedŸ do punktu docelowego

W ustalonych odstêpach czasu

AKT:051:KornilukWyœlij informacjê o po³o¿eniu

AKT:052:KornilukZarejestruj wyjazd

AKT:050:KornilukZarejestruj zdarzenie

Data wyjazdu w trasê

Dotarcie do ostatniego punktu trasy

Zdarzenie zarejestrowane

Baza zleceñ

Zaktualizowane dane

Odebranie powiadomienia o przypisanym zleceniu

Zlecenie zrealizowane

AKT:053:KornilukZarz¹dzanie kierowcami

### **Zarz¹dzanie kierowcami**



4

Dzia³ transportu firmy EURO-TRANSPORT

Kierownik

AKT:054:KornilukUstaw kierowcê jako nieaktywny

AKT:055:KornilukUsuñ kierowcê

AKT:056:KornilukUsuñ przyspianie pojazdów do kierowcy

AKT:057:KornilukWprowadŸ dane kierowcy

AKT:058:KornilukWybierz dzia³anie

AKT:059:KornilukWybierz kierowcê

AKT:060:KornilukZatwierdŸ dane

Baza pojazdów

Baza pracowników

Dane kierowcy

Dane kierowcy

Czy kierowca posiada przypisane pojazdy?

Czy kierowca posiada wa¿ne uprawnienia i kartê kierowcy?

Wybrane dzia³anie?

Wybrane dzia³anie?

Kierowca usuniêty

Koniec

Start

AKT:061:KornilukZarz¹dzanie pojazdami

### **Zarz¹dzanie pojazdami**



5

Dzia³ transportu firmy EURO-TRANSPORT

Kierownik

AKT:064:KornilukUstaw pojazd jako nieaktywny

AKT:062:KornilukUsuñ pojazd

AKT:068:KornilukUsuñ przyspianie pojazdu do kierowcy

AKT:063:KornilukWprowadŸ dane pojazdu

AKT:065:KornilukWybierz dzia³anie

AKT:066:KornilukWybierz pojazd

AKT:067:KornilukZatwierdŸ dane

Baza pojazdów

Baza pojazdów

Dane pojazdu

Dane pojazdu

Czy pojazd jest przypisany do kierowcy?

Czy pojazd jest sprawny i posiada przegl¹d?

Wybrane dzia³anie?

Wybrane dzia³anie?

Koniec

Pojazd usuniêty

Start