|  |
| --- |
| **Model Report**  Raport modeli biznsowych systemu FUTURE-TRANS  Version 1.0 ● |
| |  | | --- | |  | | Date/Time Generated: | 10.03.2024 14:30:21 | | 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

**1.1 Procesy biznesowe systemu FUTURE-TRANS 4**

1.1.1 Generowanie raportów 4

1.1.2 Przyjęcie zlecenia do realizacji 5

1.1.3 Realizacja zlecenia 6

1.1.4 Zarządzanie kierowcami 7

1.1.5 Zarządzanie 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 zmian | | | |
| Data | wersja | Autor zmiany | Opis zmiany |
| 10.02.2019 | 1.0 |  | Wersja do przeglądu |
|  |  |  |  |

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

# **Wstęp**

Niniejszy dokument jest częścią dokumentacji **Etapu A**.

Stanowi on raport 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 firmy EURO-TRANSPORT wspieranych przez system **FUTURE-TRANS.**

# **Procesy biznesowe systemu FUTURE-TRANS**

AKT:031:KornilukGenerowanie raportów

### **Generowanie raportów**



1

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

### **Przyjęcie zlecenia do realizacji**



2

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

### **Realizacja zlecenia**



3

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

### **Zarządzanie kierowcami**



4

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

### **Zarządzanie pojazdami**



5

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