
Program wspomagający pracę inspekcji transportu drogowego

Paryś Grzegorz, Nowak Jarosław, Olejarz Mateusz

16.11.2018r.

Spis treści

| | | |
|----|------------------------------------|---|
| 1. | Cel i zakres projektu | 3 |
| 2. | Charakterystyka użytkowników | 3 |
| 3. | Główne funkcje produktu..... | 3 |
| 4. | Wymagania funkcjonalne..... | 4 |
| 5. | Wymagania techniczne | 4 |
| 6. | Podział projektu na moduły..... | 4 |
| 7. | Uwagi edytorskie..... | 5 |

Historia zmian

| Nazwa | Data | Zmiany |
|----------|------------|--|
| Raport 1 | 12.11.2018 | Stworzenie dokumentu SRS zawierającego cele i zakres projektu, charakterystykę użytkowników, główne funkcje projektu, wymagania funkcjonalne i techniczne, podział projektu na moduły oraz uwagi edytorskie. |

1. Cel i zakres projektu

Głównym celem projektu "Program wspomagający pracę inspekcji transportu drogowego" jest usprawnienie pracy inspektora przez automatyzację czynności niezbędnych w codziennej pracy. W ramach projektu przeprowadzone zostaną konsultacje z inspektorem w celu ustalenia niezbędnych funkcjonalności oraz dostosowania programu do realnych potrzeb.

Projekt obejmował będzie:

- 1. Program w języku Java.*
- 2. Dokumentację SRS zawierającą*
- 3. Dokumentację użytkową.*

2. Charakterystyka użytkowników

Program kierowany jest do Inspekcji Transportu Drogowego, która została powołana ustawą z dnia 6 września 2001 r. o transporcie drogowym. Ta wyspecjalizowana służba utworzona została w celu zapewnienia uczciwej konkurencji w transporcie drogowym, poprawy bezpieczeństwa ruchu i ochrony środowiska.

3. Główne funkcje produktu

Automatyzacja – usprawnienie wypełniania raportów, sprawozdań, mandatów itp.

Pomoc w pracy – podpowiedzi prawne na podstawie wprowadzanych kategorii i wyszukiwanych fraz.

Przegląd wcześniejszej pracy – wykaz prowadzonych wcześniej spraw, wystawionych sprawozdań itp.

Program przyjazny dla użytkownika – prostota w obsłudze i intuicyjność.

4. Wymagania funkcjonalne

1. Przegląd kategorii wykroczeń.
2. Podpowiedzi prawne i regulacje odnośnie poszczególnych kategorii.
3. Wyszukiwanie wykroczeń.
4. Automatyczne wyliczanie kar na podstawie wprowadzonych danych.
5. Dostępność formularzy do różnych typów kontroli.
6. Możliwość dodawania tymczasowych notatek do spraw.
7. Możliwość eksportu plików.
8. Przegląd prowadzonych spraw.
9. Organizator pracy z możliwością ustalenia priorytetu dla zadania.
10. Osobisty panel do przechowywania przydatnych informacji, kontaktów itp.
11. Logowanie do konta.
12. Rejestracja.
13. Harmonogram pracy (grafik) na wybrany okres czasu.
14. Statystyki
15. Wykresy
16. Sortowanie raportów.
17. Powiadomienia motywacyjne.
18. Licznik przy danych kategoriach, np. Licznik sporządzonych raportów.
19. Możliwość personalizacji programu.
20. Skróty do poszczególnych części programu w postaci ikon.

5. Wymagania techniczne

1. Program działający na systemie Windows.
2. Dostępność programu przez 24h.
3. Program powinien być w stanie obsłużyć wiele użytkowników jednocześnie.
4. Połączenie z serwerem.
5. Połączenie z bazą danych.

6. Podział projektu na moduły

| Nazwa | Podpunkty w wymaganiach funkcjonalnych | Osoba odpowiedzialna |
|---|--|----------------------|
| Strona prawna i funkcje jej dotyczące | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 | Olejarz Mateusz |
| Logowanie, rejestracja, sekcje osobiste | 8, 9, 10, 11, 12, 13 | Paryś Grzegorz |
| Frontend/GUI oraz dodatki do aplikacji | 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 | Nowak Jarosław |
| Dokumentacja | | Olejarz Mateusz |

7. Uwagi edytorskie

Przedstawiony dokument jest pierwszym raportem odnośnie projektu, będącym jedynie niepełnym dokumentem SRS. W dalszych etapach dołączone zostaną:

1. Uzupełnienie dokumentacji SRS
2. Dokumentacja użytkowa.
3. Program w języku Java.