

# Vision Document

## Temat: Zarządzanie flotą

16 Października 2019

Dawid Piskadło  
Krzysztof Szostak

### Tabela zmian

Autor	Data	Zmiany
Krzysztof Szostak	20.10.2019	-Poprawa numeracji dokumentu -Wprowadzenie kolejnych ograniczeń -Wprowadzenie funkcji katalogowania faktur
Dawid Piskadło	20.10.2019	-Wprowadzenie tabeli zmian
Dawid Piskadło Krzysztof Szostak	16.10.2019	-Utworzenie dokumentu

## 1. Wprowadzenie

Celem dokumentu jest przedstawienie aplikacji Fleetyet oraz jej funkcjonalności w taki sposób, by były zrozumiałe dla wszystkich osób z nią związaną. Dokument skupia się na analizie potrzeb klienta oraz korzyściach, które może mu przynieść korzystanie z naszej aplikacji. Dalsza część dokumentu opisuje szczegółowo wszystkie jej funkcje oraz zawiera analizę problemów, które nasz produkt ma rozwiązać za klienta.

## 2. Pozycjonowanie

Operacje takie jak m.in. Wypożyczalnie pojazdów, Firmy operujące komunikacją miejską, bądź też firmy spedycyjne regularnie mierzą się z problemem związanym z efektywnym zarządzaniem pojazdami. Brak rozwiązania wiąże się z potencjalnie zwiększonymi kosztami utrzymania floty, a co za tym idzie, mniejszymi zyskami. Metodą rozwiązania mogłoby być zautomatyzowanie procesów.

Dla właścicieli flot pojazdów którzy szukają sposobu na usprawnienie sposobu zarządzania flotą, Fleetyeet jest aplikacją, która w prosty i wygodny sposób automatyzuje część zadań zarządcy, w przeciwieństwie do innych rozwiązań dostępnych na rynku. Nasz produkt ma na celu zwiększenie zysków, oraz optymalizację środowiska pracy użytkownika.

## 3. Przegląd

W porównaniu z innymi programami używanymi do zarządzania flotą, Fleetyeet posiada wiele innowacyjnych rozwiązań które są pomocne dla klienta oraz optymalizują pracę floty pozwalając zaoszczędzić przy tym czas oraz pieniądze.

<b>Korzyści dla klienta</b>	<b>Funkcje wspomagające</b>
Stała kontrola nad pozycją poszczególnych pojazdów.	Dzięki specjalnej mapie połączonej z lokalizatorem GPS pojazdu można obserwować jego aktualną pozycję, sprawdzić punkt docelowy oraz trasę którą pojazd będzie się przemieszczał.
Ułatwienie sprawdzenia stanu pojazdów.	Dzięki specjalnym znacznikom nadawanym poszczególnym pojazdom przez aplikację możemy szybko sprawdzić do czego obecnie jest ono wykorzystywane. Aplikacja na bieżąco przypomina również o nadchodzących terminach przeglądów technicznych oraz planuje rozłożenie ich w czasie tak, by w danym momencie jak

	najmniej pojazdów było wyłączonych z pracy.
Pomoc w przypadku awarii.	W przypadku gdy pracownik zgłosi awarię swojego pojazdu system od razu poinformuje o tym kierownika floty i proponuje inny pojazd zastępczy.
Katalogowanie faktur.	Specjalny elektroniczny katalog faktur pomaga na szybki dostęp do nich w razie potrzeby. Wyszukiwarka faktur z filtrami pomaga szybciej znaleźć potrzebną fakturę.

Aplikacja jest dostosowana do urządzeń z systemem operacyjnym android, wymagane jest połączenie z internetem oraz zezwolenie na pobieranie aktualnej lokalizacji. Dla pracownika polecamy telefon z wyświetlaczem o przekątnej co najmniej 4,5 cala, dla zarządcy floty tablet posiadający 7 cali.

## 4.Funkcje

Aplikacja oferuje następujące funkcjonalności:

- Moduł mapy pozwalający śledzić położenie pojazdów
- Baza danych zawierająca informacje o każdym z pojazdów
- Dziennik dla każdego pojazdu zawierający m.in. dane podstawowe,dziennik przebiegu,dane serwisowe i kontakt do ASO(Autoryzowany Stacja Obsługi)
- Powiadomienia użytkownika o nadchodzącej konieczności serwisowania pojazdów
- System umożliwiający szybkie zgłoszenie awarii i podjęcie czynności naprawczych(sprawdzenie pojazdu zastępczego i lawety, umówienie wizyty w ASO etc.)
- Lista pojazdów uwzględniająca status każdego z nich(Dostępny/W trasie/Serwis)
- Dziennik aktywności poszczególnych pojazdów
- Baza faktur i dokumentów w formie elektronicznej

## 5.Ograniczenia

- Sprawność zgłaszania awarii uzależniona jest od działań operatora .

- Dodawanie niektórych faktur będzie wymagało manualnego skanowania oraz wprowadzania do bazy.
- Jeśli pracownik nie zaznaczy jakiego pojazdu właśnie używa może dojść do konfliktu spowodowanego, że aplikacja myśląc że pojazd jest wolny przydzieli go innemu pracownikowi.
- Aplikacja jest w pełni zależna od dostępu do internetu oraz nawigacji.