**Organizer samochodowy**

# 1 Po wejściu do aplikacji możliwość:

* Rejestracji
* Logowania

## Rejestracja polega na podaniu:

* Nick (unikalny)
* Email
* Hasło

### 1.2 Logowanie polega na podaniu:

* Nick
* Hasło

W razie podania złego hasła 3/5 razy należy wysłać maila z powiadomieniem i wygenerowanym nowym hasłem.

# 2 Po zalogowaniu użytkownik ma możliwość:

* Dodanie/usunięcie profilu samochodu
* Przeglądanie profili dodanych juz samochodów
* Przeglądanie profili publicznych aut innych użytkowników (w późniejszym czasie)
* Ustawienia konta (w późniejszym czasie)

Administrator po zalogowaniu się przez okno logowania musi wpisać dodatkowe hasło.

## 2.1 Dodanie profilu samochodowego polega na wprowadzeniu:

* Marka
* Model
* Rocznik
* Kolor ???
* VIN (opcjonalne)
* Rodzaj nadwozia
* Rodzaj napędu
* Rodzaj paliwa
* Pojemność silnika
* Przebieg
* Numer rejestracyjnego (opcjonalne)
* Zdjęcia samochodu

Usunięcie bez większych udziwnień.

## 2.2 Przeglądanie profili swoich samochodów

Menu obrazkowe + boczne po wejściu w jedna z opcji + ukrywany panel z alertami.

## 2.2.1 Budowa menu

* Tankowanie
* Naprawy
* Filtry i płyny
* Przeglądy
* Udoskonalenia
* Mandaty i punkty
* Ubezpieczenie
* Podsumowania i wykresy w późniejszym czasie

## 2.2.2 Budowa panelu alertowego (opcjonalnie z formatka przeznaczoną na takie podsumowanie np.: główny profil auta)

Panel będzie widoczny tylko częściowo, dopiero po najechaniu / kliknięciu wysunie się cały. Będzie on posiadał ostrzeżenia dotyczące wygasającego przeglądu, ubezpieczenia oraz przypomnienia o wymianie filtrów, płynów. Będzie to możliwe tylko wtedy gdy kierowca będzie regularnie rejestrował tankowanie wraz z aktualnym stanem licznika.

# 3 Opis poszczególnych funkcjonalności (formatek)

Formatki składać się będą z panelu do wprowadzania danych oraz panelu z tabelą, w której będą wprowadzone dane jak i dane statystyczne.

## 3.1 Tankowanie

Wprowadzanie danych będzie składać się z pól:

* rodzaj paliwa
* ilość paliwa
* cena za litr
* data tankowania
* przebieg

Wartości te znajdą się również w tabeli. Statystyki będą dotyczyły np.: średniego spalania, ilości wydanych pieniędzy na paliwo w danym okresie

## 3.2 Naprawy

Wprowadzanie danych będzie składać się z pól:

* tytuł
* opis naprawy
* stan wymienionego elementu (nowy / używany)
* długość gwarancji na dany element
* data

Wartości te znajdą się również w tabeli, a po najechaniu/kliknięciu na konkretny wiersz wyświetli się tooltip z opisem naprawy oraz z dopiskiem czy dany element podlega jeszcze gwarancji.

## 3.3 Filtry i płyny

Wprowadzanie danych będzie składać się z pól:

* wymieniany element
* data
* przebieg
* planowanie kolejnej wymiany – okres czasu
* planowanie kolejnej wymiany – ilość km

Tabela będzie zawierać te wartości wraz z odliczonym czasem (kolumna 4) i ilością km (kolumna 5) do kolejnej planowanej wymiany.

## 3.4 Przeglądy

Wprowadzanie danych będzie składać się z pól:

* opis stacji kontroli pojazdów (nazwa, miasto)
* data
* data ważności przeglądu
* uwagi

Tabela będzie zawierać wyżej wymienione pola.

## 3.5 Udoskonalenia

Wprowadzanie danych będzie składać się z pól:

* tytuł
* opis ulepszenia
* długość gwarancji na dany element
* data

Wartości te znajdą się również w tabeli, a po najechaniu / kliknięciu na konkretny wiersz wyświetli się tooltip z opisem ulepszenia oraz z dopiskiem czy dany element podlega jeszcze gwarancji.

## 3.6 Mandaty i punkty

Wprowadzanie danych będzie składać się z pól:

* data
* miasto
* rodzaj wykroczenia
* zdobyte punkty

Tabela będzie przedstawiać wyżej wymienione pola plus ilość dni do unieważnienia punktów z danego wykroczenia, poniżej będzie informacja o wszystkich zdobytych punktach przez danego użytkownika.

## 3.7 Ubezpieczenie

Wprowadzanie danych będzie składać się z pól:

* nazwa firmy
* data
* dane agenta
* opcje ubezpieczenia

Tabela z wprowadzonymi danymi, i informacja ile czasu ubezpieczenie będzie jeszcze aktywne.