**Projekt warsztatu samochodowego**

1. Planowane funkcjonalności

Po otworzeniu aplikacji pojawi się panel logowania z dodatkowym przyciskiem do rejestracji (tylko klienci). Przy logowaniu wybieramy na jakie konto chcemy się zalogować: klient, mechanik lub administrator. W zależności od wybranego konta pojawi się jeden z trzech paneli:

* Panel klienta

Klient będzie miał możliwość dodania swojego samochodu a następnie umówić się na jedną z trzech wizyt:

1. Wizyta diagnostyczna – wybieramy samochód z listy i podajemy słownie z czym jest problem.
2. Umówienie się na przegląd samochodowy – wybieramy samochód z listy i podajemy datę
3. Umówienie się na konkretną usługę, np. wymiana opon, ustawienie zbieżności wybieraną z rozwijanej listy

Dodatkowo klient będzie mógł zobaczyć historię swoich napraw z możliwością wyszukiwania i w ostatniej zakładce będzie mógł edytować większość swoich danych.

* Panel mechanika

Mechanik będzie obsługiwał wszystkie zgłoszone wizyty rozłożone w trzech zakładkach. W następnej zakładce będą wyświetlone wszystkie diagnozy i wizyty które obsłużył dany mechanik z możliwością edycji.

* Panel administratora

Administrator będzie mógł edytować wszystkie czynności wykonane przez mechaników, będzie zarządzał dostępnymi usługami, dodatkowo będzie edytował dane pracowników i posiadał historie wszystkich czynności przeprowadzonych w warsztacie.

1. Ograniczenia

* Loginy muszą mieć przynajmniej 4 znaki długości
* Hasła muszą mieć 6
* Klient nie może podać daty z przeszłości
* Na jeden dzień nie może przypaść więcej niż 3 wizyty, 10 przeglądów i 5 usług
* Mechanik w zakładkach będzie widział tylko wizyty nieobsłużone ( nie dotyczy historii)