Michał Niesłuchowski

Studia IPI PAN

**eKsiążka Serwisowa**

**Podsumowanie projektu**

Celem projektu jest stworzenie elektroniczej książki serwisowej do samochodu. Aplikacja ma służyć do gromadzenia historii o działaniach serwisowych wykonanych w aucie użytkownika oraz dostarczać dodatkowe funkcjonalności związane z użytkowaniem samochodu. Odbiorcą aplikacji jest osoba prywatna posiadająca prywatny samochód. Odbiorca jest zainteresowany kwestią serwisowania auta na poziomie średnim. Dla poziomu ekspert aplikacja będzie zbyt prosta, a dla poziomu niskiego aplikacja w ogóle nie będzie w kręgu zainteresowania. Głównym walorem aplikacji ma być prostota użytkowania. W podstawowej wersji projekt ma zostać zrealizowany jako responsywna aplikacja internetowa w architekturze klient-serwer.

**Funkcjonalności**

|  |  |
| --- | --- |
| Funkcjonalności bazowe (MVP) | * Rejestracja i logowanie użytkownika * Dodanie auta/aut do użytkownika * Dodanie punktu serwisowego do użytkownika * Dodanie wykonania serwisu w aucie, opis + załącznik * Przeglądanie i filtrowanie historii * Wyszukiwarka |
| Funkcjonalności ważne | * Podsumowanie finansowe kosztu utrzymania auta * Wygenerowanie raportu z historią serwisową auta * Ustawienie przypomnienia z notyfikacją wysyłaną na maila (np. za miesiąc Ci się kończy OC) |
| Funkcjonalności rozw | * Logowanie przez Facebooka i Google * Postawienie aplikacji produkcyjnej na serwerze (używany pc podpięty w garażu do światłowodu Orange😊) * Stworzenie aplikacji mobilnej |

**Technologie**

* ASP.NET CORE MVC
* WEB API REST
* HTML Bootstrap
* SQL Server
* Entity Framework
* Azure