**Santrauka**

Siūlymas – sukurti naują, dar Lietuvoje neegzistuojančią transporto priemonių plovyklų informacinę sistemą, kurioje bus leidžiama klientams išsirinkti žemėlapyje sau patogiausią plovyklą, pasirinkti jam norimas paslaugas ir atvykimo laiką. Šio pasiūlymo pagrindinė įdėja sumažinti eilių kiekį prie plovyklų ir išsaugoti žmonių laiką. Ši sistema padidins klientų norą dažniau plautis transporto priemones, kadangi dažnai atvažiavus nerezervuotu laiku į plovyklą tenka laukti ilgai kol prieinama kliento eilė.

Sistema taip pat leis klientams greičiau rasti artimiausia jiems plovyklą, o sistemos suteiktas filtras parodys, kurios plovyklos būtent siūlo tam tikras paslaugas arba kurios plovyklos yra laisvos būtent tuo nurodytu laiku. IS naudos kelių žingsnių metodą, kurioje klientams atlikti rezervacijai nereiks paspausti daugiau nei 5 mygtukus.