



Sukurta nauja technologija pagerins mobiliomis programėlėmis teikiamų paslaugų kokybę

UAB „Itero IT“ ir UAB „NFQ Technologies“ sukūrė miestams skirtą, per mobiliąsias programėles platinamų paslaugų platformos prototipą, leidžiantį lengvai įgyvendinti informacijos mainus tarp skirtingų paslaugų teikėjų ir savivaldybių. O tai paslaugų tiekėjams, IT įmonėms, miestiečiams ir turistams atveria naujos kartos kompleksinių paslaugų išmaniuosiuose telefonuose galimybę.

Pagal ES priemonę „Intelektas LT“ ir abiejų kompanijų lėšomis finansuota naujoji technologija sprendžia itin aktualią duomenų mainų problemą, kylančią kuriant mobiliąsias programėles miestuose teikiamoms paslaugoms. Pavyzdžiui, bilietų į renginius platintojai jau seniai turi savo mobiliąsias programėles, tačiau jiems iki šiol yra sudėtinga į šias aplikacijas integruoti klientams aktualią informaciją, tokią kaip laisvų automobilio statymo vietų skaičius šalia renginio vietos realiu laiku. Arba – perkant bilietus į renginius iš karto gauti pasiūlymą, koks būtų patogiausias būdas atvykti į renginį: nuosavu automobiliu, viešuoju transportu, taksi ar nuomojamu automobiliu – ir už visa tai susimokėti perkant bilietą į renginį.

Duomenų mainų problema yra aktuali visame pasaulyje, o teikiant paslaugas ji aktualiausia miestuose, kuriuose teikiamų paslaugų spektras itin platus ir vartotojai naudojami keliomis paslaugomis vienu metu arba viena po kitos. Dažniausiai vartotojams svarbūs veiksniai yra laikas, vieta, kaina, informacija apie paslaugą, maršrutas.

„Itero IT“ ir NFQ specialistai ištyrė padėtį rinkoje, išnagrinėjo įvairiausių paslaugų teikėjų technologijas, sistemų integracijų metodus bei duomenų perdavimo būdus ir pagal tai suprojektavo, suprogramavo bei penkiuose Lietuvos miestuose išbandė naują platformą.

Sukurta technologija leidžia lengvai diegti vienu paslaugų teikėjų mobiliųjų aplikacijų įskiepius į kitas mobiliąsias aplikacijas bei keistis duomenimis. Bilietų platintojai, privačios transporto įmonės, kavinės – bet kokių sektorių atstovai savo programėlėse nuo šiol galės turėti lengvą prieigą prie kitų paslaugų (bilietų, automobilių statymo, dviračių nuomos, eismo padėties ir daugelio kitų) ir, klientų patogumui, tokią informaciją naudoti savo aplikacijose. „Sukūrėme technologiją, kuri labai efektyviai leidžia plėsti paslaugų naudojimą mobiliosiomis aplikacijomis mieste. Daugybei miestų ir klientų skirtingas paslaugų ir informacijos grandis apjungiantys sprendimai yra labai patrauklūs, todėl neabejoju, kad mūsų sprendimas bus paleistas gamybiniam naudojimui“, - sako „Itero IT“ direktorius Mantas Žvironas.

UAB „Itero IT“ projektų vadovas Linas Urbonas įžvelgia didžiulę projekto naudą. „Projektas sudarė unikalią galimybę patyrinėti drąsesnes išmanaus miesto idėjas ir išbandyti jas prototipinėje sistemoje. Tai leido pakoreguoti ir patobulinti įmonės išmanaus miesto viziją, suderinant ją su tikrais naudotojų poreikiais ir lūkesčiais. Šio projekto metu atlikti darbai ir sukurta prototipinė sistema turi didžiulę vertę mūsų kompanijai, tiek įgytos patirties ir "know-how" prasme, tiek ir tiesiogiai taikant patikrintas idėjas bei sukurtus modulius. Jau dabar, dirbant prie kitų projektų, atsiranda eilė įgytų žinių ir modulių taikymų, kuriuos realiai galime panaudoti“- teigė Linas Urbonas.

Šis projektas („Municipal mobile solutions framework“ prototipo sukūrimas“), finansuotas Europos regioninės plėtros fondo, Ekonomikos augimo veiksmų programos, truko 20 mėnesių. Projekto biudžetas siekė 208,8 tūkst. eurų, iš kurių 115,5 tūkst. eurų buvo skirta iš Europos regioninės plėtros fondo, o dar apie 93,3 tūkst. eurų privačių investicijų skyrė pačios bendrovės.