

МОБІЛЬНІ ЗАСТОСУНКИ В ПРОЕКТАХ «РОЗУМНЕ МІСТО»

Концепція проектів класу «Розумне місто» набуває все більшої популярності в наукових дослідницьких колах. З розвитком мобільних технологій вона стає привабливішою для інвесторів, та муніципальної влади. За допомогою мобільних застосунків реалізованих для смартфонів на базі операційних систем IOS та Android, муніципальні адміністрації отримують можливість інформувати громадян та підвищувати якість міських послуг та сервісів. Такий підхід сприяє підвищенню рівня життя та добробуту міських жителів.

«Розумні» міські мобільні застосунки мають публічну зручність та особливо корисні для користувачів. Кількість мобільних застосунків, які можуть використовуватись жителями міст, постійно зростає. Деякі з них пропонуються на комерційній основі, тоді як інші надаються місцевими муніципалітетами безкоштовно.

Хорошим прикладом розумного мобільного застосунку є проект «NYC311» [1], що запроваджений міською владою міста Нью-Йорк. Мобільний застосунок виступає в ролі інформаційного бюро та інформує громадян надзвичайні події та стихійні лиха, що відбуваються чи недавно відбулись. В якості події можуть бути затори на дорогах, стихійні лиха, аварійні ремонтні роботи, тощо.

В Лондоні для контролю використання державних коштів комерційними структурами впроваджено проект на основі мобільного застосунку під назвою «FixMyStreet» [2], за допомогою якого будь який громадянин може інформувати міську владу про недоліки в міському середовищі. Для прикладу може бути пошкоджена бруківка, непрацюючий світлофор чи прояви громадського вандалізму. В процесі виконання муніципальними структурами робіт по усуненню недоліків, користувачі, за допомогою смартфона, отримують звітність про їх тривалість та етапи і оцінюють якість виконаних робіт.

Реалізовано ряд «Розумних» мобільних застосунків для вирішення проблеми з паркуванням авто в великих містах, де присутній брак пакувальних місць. Від так в Бельгії впроваджено популярний проект під назвою «Carambla» [3]. Мобільний застосунок показує в реальному часі вільні та зайняті місця для паркування авто. У додатку доступна функція онлайн бронювання пакувального місця з можливістю передоплати. Це дозволяє громадянам міста не затрачати багато часу на паркування авто в бізнес-центрах, чи біля місць з щільним трафіком.

Література

1. The Official Website of the City of New York – [Electronic resource] – Access mode: URL: <http://www1.nyc.gov/311/our-mission.page> – Date of Access: 15.01.2018 – Title from the screen.
2. FixMyStreet – [Electronic resource] – Access mode: URL: <https://www.fixmystreet.com/pro/> – Date of Access: 15.01.2018 – Title from the screen.
3. APPS FOR EUROPE – [Electronic resource] – Access mode: URL: <http://code.waag.org/AppsForEurope/article/finalists-20132014> – Date of Access: 15.01.2018 – Title from the screen.