

РЕАЛІЗАЦІЯ МЕТОДІВ ПРЯМОЇ Е-ДЕМОКРАТІЇ В ОРГАНАХ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ НА ПРИКЛАДІ ВІННИЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

Бондалетов Костянтин, аспірант, головний спеціаліст відділу програмного забезпечення департаменту інформаційних технологій Вінницької міської ради, Україна

Сучасний ступінь розвитку інформаційно-комунікаційних технологій дозволяє реалізовувати колективні процеси управління державою більш ефективно. Дана модель взаємодії суспільства носить назву електронного урядування [1]. Електронне урядування складається з багатьох частин, однією з яких є е-демократія. Як загально відомо, сучасна демократія складається із двох загальноприйнятих форм: представницької та прямої демократії. У першому випадку народовладдя реалізовується через обраних депутатів та інших представників. У другому випадку передбачається, що люди можуть впливати на ті чи інші питання в суспільстві особисто, підтримавши чи не підтримавши те чи інше рішення на референдумі чи зборах громадян [1]. При цьому, завдяки інтерактивному режиму, значно спрощується двостороння взаємодія кожного громадянина з органами державної влади щодо формування державної політики та рішень окремих органів влади, територіальних громад.

В сучасній Україні вектор та темп розвитку е-демократії задає Стратегія сталого розвитку “Україна-2020”, що була схвалено Указом Президента України від 12.01.2015 №5/2015. У рамках впровадження цієї стратегії та Стратегії сталого розвитку м. Вінниця «Вінниця-2020» Вінницька міська рада реалізує низку місцевих проектів, одним з яких, з метою впровадження інноваційних механізмів залучення громадськості до розподілу коштів міського бюджету, є проект «Бюджет громадських ініціатив м. Вінниці» [2].

Даний проект передбачає виконання двох ключових завдань: апробацію сучасних методів прямої е-демократії на рівні органів місцевого управління та соціальне дослідження з метою виявлення актуальних намірів членів територіальної громади щодо подальшого розвитку міста. У зв'язку з чим, було сформовано наступну задачу: «Розробити та впровадити на порталі «Бюджет громадських ініціатив м. Вінниця» веб-систему із базою даних, яка здійснювала б автоматизоване збирання та збереження інформації про результати і стан голосування по кожному з відібраних до голосування проектів та забезпечувала б підтримання заданої інформації в актуальному стані».

Для базової платформи реалізації програмного забезпечення було обрано платформу SharePoint 2013, оскільки вона надає досить велику кількість готових загальновідомих базових рішень, таких як: контроль над версіями елементів, розмежування прав доступу на різних рівнях, широкі можливості для експорту та імпорту даних в інші формати, надійне збереження структурованих даних бази даних в дружньому середовищі, вбудовані аналітичні інструменти.

Було побудовано інформаційну модель системи, яка подана на рисунку 1.

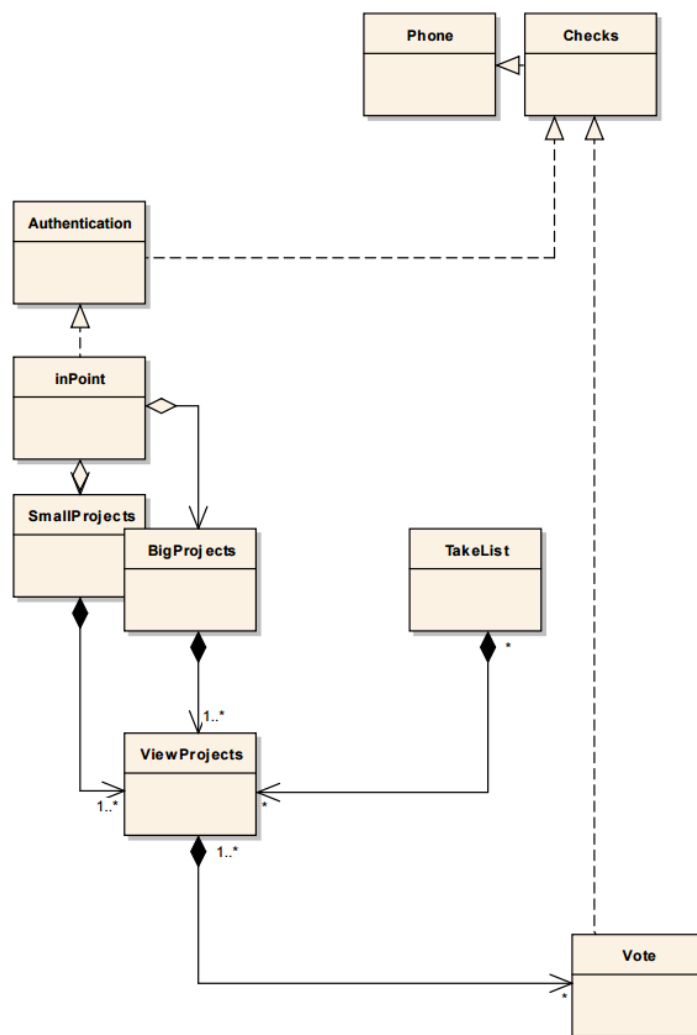


Рисунок 1 – Інформаційна модель заданої системи

Ця інформаційна модель описує всі основні етапи, які має пройти користувач для здійснення факту голосування — такі, як: автентифікація в системі користувача, завантаження та відображення проектів для голосування, всебічні перевірки та кінцеве повідомлення про успішність або неуспішність голосування. Необхідні аналітичні звіти за певними параметрами формуються за допомогою автоматичних інструментів генерування звітів SharePoint.

В результаті проведених робіт було успішно спроектовано, розроблено та інтегровано інформаційну систему для проведення електронного голосування Вінницькою міською радою. Отриманий досвід свідчить про необхідність незначної оптимізації окремих сервісів Вінницької міської ради. Підготовлена система повністю реалізувала поставлену задачу.

Список використаної літератури

1. Lappas G. Local E-Government and E-Democracy: An Evaluation of Greek Municipalities / G. Lappas, A. Triantafillidou, P. Yannas, A. Klefodimos // Communications in Computer and Information Science, 2015. — P. 134-150.

2. Текст рішення Вінницької міської ради «Про Бюджет громадських ініціатив м.Вінниці» від 25.12.2015, № 13. [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://gromada.vmr.gov.ua/>