

МОЖЛИВОСТІ СУЧАСНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ПОДІЯМИ

Вінницький національний технічний університет

Анотація

У публікації проведено огляд можливостей сучасних систем управління подіями для командної роботи. Розглянуто функціональні можливості популярних платформ, визначено їх переваги та обмеження. Запропоновано підхід до створення інформаційної системи планування подій, що забезпечує інтеграцію календарного планування, управління задачами та командної взаємодії.

Ключові слова: управління подіями, інформаційна система, планування, командна робота, канбан, івент-менеджмент.

Abstract

This note provides an overview of the capabilities of modern event management systems for teamwork. The functional capabilities of popular platforms are considered, and their advantages and limitations are identified. An approach to the development of an information system for event planning is proposed, which integrates calendar scheduling, task management, and team collaboration.

Keywords: event management, information system, planning, team collaboration, Kanban.

Вступ

У сучасних умовах цифровізації ефективна організація діяльності користувачів і команд набуває особливої актуальності. Івент-менеджмент розглядається як системний процес організації подій, що включає планування, координацію та контроль усіх етапів реалізації заходу. Зростання кількості задач, подій та необхідність їх синхронізації обумовлюють використання інформаційних систем планування [1]. У публікації проводиться огляд сучасних систем управління подіями та розробка підходу до створення інформаційної системи планування для командної роботи.

Огляд інструментів

Сучасні системи управління подіями забезпечують координацію учасників, управління розкладом та взаємодію між користувачами, що значно підвищує ефективність організації діяльності. Використання веб-орієнтованих рішень дозволяє автоматизувати процеси планування, зменшити кількість помилок та підвищити ефективність координації [1]. На сьогодні існує значна кількість програмних рішень для управління подіями, серед яких найбільш поширеними є Google Calendar, Trello, Asana, Notion та Eventbrite [2-6]. Кожна з цих систем орієнтована на певний аспект організації діяльності. Так, Google Calendar забезпечує ефективне календарне планування подій [2], Trello реалізує управління задачами за допомогою канбан-дошок [3], Asana надає розширені можливості управління проектами [4], Notion пропонує універсальне середовище для організації інформації [5], а Eventbrite використовується для організації публічних заходів [6]. Сучасні системи управління подіями мають різну функціональну спрямованість. Зокрема, Google Calendar забезпечує повноцінне календарне планування, проте має обмежені можливості управління задачами. Trello та Asana орієнтовані на організацію задач і підтримують канбан-візуалізацію, однак не забезпечують повноцінної інтеграції календарних функцій [1]. Notion надає широкий функціонал і високу гнучкість, проте потребує додаткового налаштування [5]. Eventbrite орієнтований на організацію подій і не підтримує управління задачами [6].

Важливим аспектом є наявність обмежень у безкоштовних версіях систем. Більшість платформ використовують freemium-модель, що передбачає обмеження функціоналу або можливостей командної роботи [3-6]. Водночас Google Calendar забезпечує базовий функціонал без суттєвих обмежень [2]. Проведений аналіз дозволяє зробити висновок про відсутність універсального рішення,

яке б поєднувало календарне планування, управління задачами та ефективну командну взаємодію в єдиному середовищі без обмежень. Це обґрунтовує необхідність розробки інформаційної системи планування подій, яка спрямована на усунення недоліків існуючих рішень. На відміну від сучасних платформ, які реалізують окремі функції (календарне планування, управління задачами або організацію подій), запропонований підхід (рис. 1) передбачає їх інтеграцію в межах єдиного інформаційного середовища.

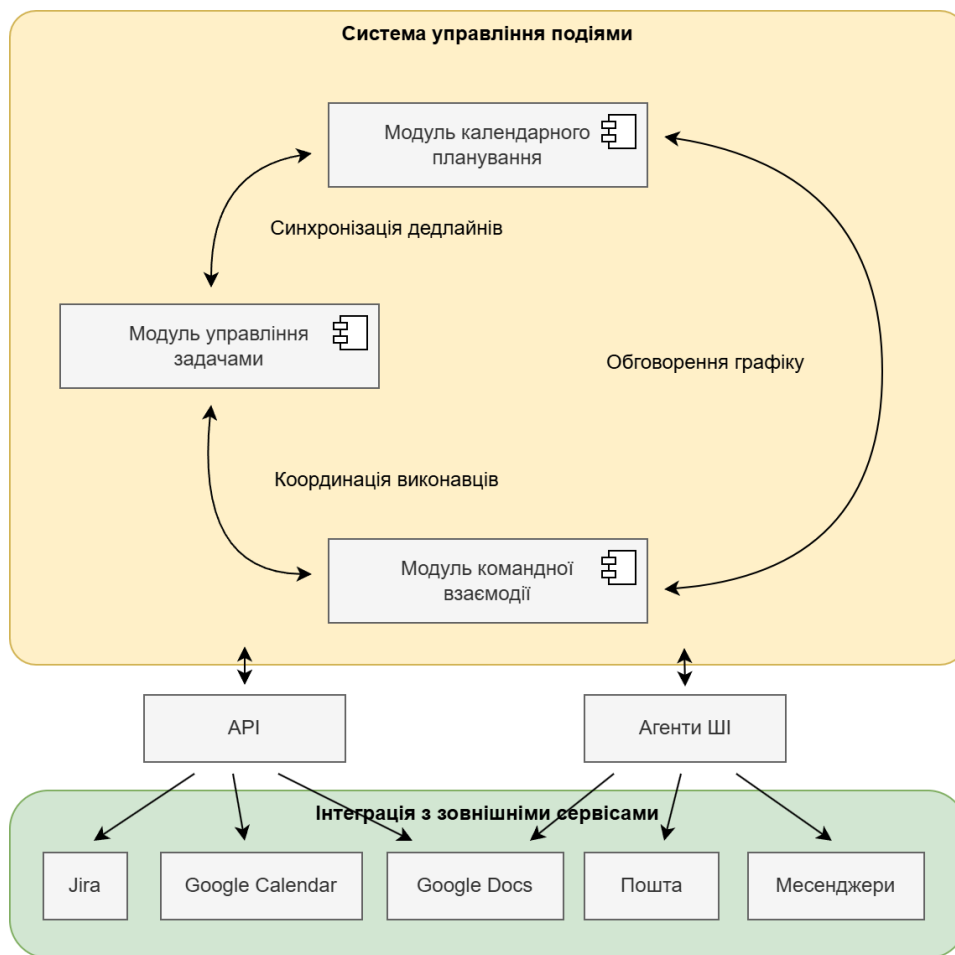


Рис. 1. Структурна схема запропонованого підходу

Основною ідеєю є створення системи, яка поєднує функції календаря, управління задачами з канбан-візуалізацією та засоби командної взаємодії, що дозволяє підвищити ефективність організації діяльності користувачів. Запропонована концепція може бути використана як основа для подальшої розробки програмного продукту, орієнтованого на командну роботу. Іншою перевагою запропонованої концепції є застосування агентів ШІ, які зможуть аналізувати документи у Google Docs, діяльність команд у Jira, працювати з Google Docs та здійснювати розсилки через месенджери та електронну пошту.

Висновки

В ході огляду сучасних систем управління подіями встановлено відсутність універсального рішення, яке б поєднувало календарне планування, управління задачами та ефективну командну взаємодію. Запропоновано концепцію інформаційної системи, що забезпечує інтеграцію зазначених функцій та сприяє підвищенню ефективності організації роботи команд. Запропонована концепція інформаційної системи усуває зазначені недоліки та забезпечує комплексний підхід до організації подій. Реалізація такої системи дозволить підвищити ефективність управління часом і покращити організацію роботи команд. Для написання висновків і анотації використано LLM-модель GPT-5, окремі параграфи перефразовано за допомогою Gemini 3.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Online Event Management System: A Critical Review. URL: <https://cdn.researchprospect.com/literature-review/Critical/Undergraduate/Event-Management/Online-Event-Management-System.pdf> (дата звернення: 15.03.2026).
2. John Bogna. 12 Google Calendar Tricks You're Probably Not Using. URL: <https://www.pcmag.com/how-to/google-calendar-tricks-youre-probably-not-using> (дата звернення: 15.03.2026).
3. Matt Klein. What Is Trello? Key Features, Pricing, & How to Use. URL: <https://project-management.com/what-is-trello/> (дата звернення: 15.03.2026).
4. Brett Day. Asana Review 2025: Features, Pros And Cons. URL: <https://www.forbes.com/advisor/business/software/asana-review/> (дата звернення: 15.03.2026).
5. What is Notion?. URL: <https://www.notion.com/help/guides/what-is-notion> (дата звернення: 15.03.2026).
6. Eventbrite - Analyst Reviews, Pricing & Features 2026. URL: <https://www3.technologyevaluation.com/solutions/53675/eventbrite> (дата звернення: 15.03.2026).

Соєцький Денис Олександрович – студент групи 4КН-226, факультет інтелектуальних інформаційних технологій та автоматизації, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця, e-mail: soietskyi.denys@gmail.com

Малініч Ілля Павлович – асистент кафедри комп'ютерних наук, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця.

Denys Soietskyi – Student of Faculty of Intelligent Information Technology and Automation, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, e-mail: soietskyi.denys@gmail.com

Ilya Malinich – Assistant lecturer of Department of Computer Science, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia.