

## РОЗШИРЕНИЙ ДОДАТОК GOOGLE ДЛЯ ДІАГРАМ

З розвитком технологій та мережі Інтернет розвиваються й хмарні сервіси, до яких кожен із нас уже сьогодні має постійний доступ. Ні для кого не секрет, що компанія Google одна із перших сьогодні у рейтингу по кількості користувачів. Кожному доводилося користуватися щонайменше одним веб-застосунком від компанії Google – чи то браузером Google Chrome, чи хмарним сховищем Google Диск, чи Документами або Таблицями. Однією з потужних можливостей усіх цих застосунків є підтримка інтеграції зовнішніх сервісів, які дозволяють розширити й доповнити стандартні функції новими інструментами.

Пропоную ознайомитись із наступним інструментом за допомогою якого ви зможете створювати власні діаграми для більш яскравого представлення продукту своїм колегам у компанії по виготовленню програмного забезпечення і не тільки. Він має назву *diagrams.net* (рис. 1).

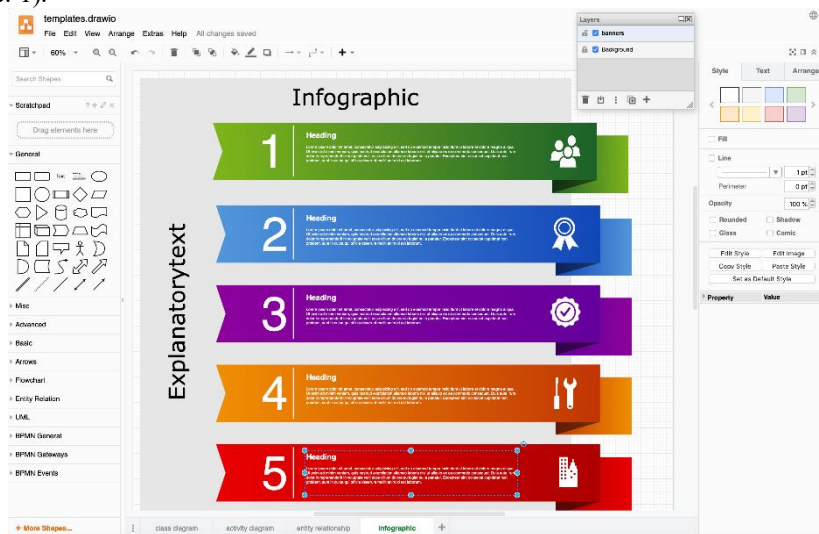


Рис 1. Дизайн додатку *diagrams.net*

Насамперед, *додатки* – це самостійні сервіси та застосунки з повноцінним функціоналом, які інтегруються певним чином з одним чи більшою кількістю Google-сервісів. *Розширення* – це сторонні надбудови, які доповнюють і розширюють функціональні можливості Google-сервісів.

*Diagrams.net* – це безкоштовне програмне забезпечення для малювання графіків з відкритим вихідним кодом, розроблене на *HTML5* і *JavaScript*. Його інтерфейс можна використовувати для створення діаграм, таких як блок-схеми, каркаси, діаграми UML, організаційні діаграми та мережеві діаграми.

Створення діаграм – це стандартний веб-додаток для підвищення продуктивності, такий як текстовий редактор та електронні таблиці. Модель додатку заснована на вірусному ефекті безкоштовної програми з відкритим вихідним кодом. Коли ви публікуєте діаграму *diagrams.net*, ви знаєте, що будь-хто може відкрити та відредагувати її.

Іншими словами *diagrams.net* – це стек технологій з відкритим вихідним кодом для створення програм для побудови діаграм, а також програмне забезпечення для побудови діаграм на основі браузера, що найбільш широко використовується в світі.

Чому саме цей додаток?

- ви можете використовувати його для розробки програмного забезпечення для побудови різного виду діаграм;
- програма має простий і функціональний інтерфейс який підходить як для звичайних юзерів, так і для професіоналів;
- *diagrams.net* має відкритий код, що є спокусою для розробників програмного забезпечення;
- програма є абсолютно безкоштовною, дозволяючи вам створювати саме програмне забезпечення, а не просто використовувати його.

Отже, додаток для створення діаграм або програмного забезпечення для діаграм є корисним у вашому браузері і може дійсно зекономити час та гроші на пошук іншого додатку, який в решті решт вам не підійде.

### Список використаних джерел

1. <http://ceit-blog.ucu.edu.ua>
2. <https://www.diagrams.net/>
3. <https://en.wikipedia.org/wiki/Diagrams.net>