

**О. О. Мосіюк**

кандидат педагогічних наук, старший викладач  
(Житомирський державний університет імені Івана Франка)

## **ОГЛЯД ОН-ЛАЙН СЕРВІСІВ ДЛЯ СТВОРЕННЯ КЛІКАБЕЛЬНИХ ПРОТОТИПІВ ВЕБ ТА МОБІЛЬНИХ ДОДАТКІВ**

Проектування дизайну інтерфейсу веб та мобільних додатків є складним процесом, до якого входить такі кроки як: дослідження цільової аудиторії та контексту використання додатка, розробка історій користувачів і користувацьких сценаріїв, інформаційної архітектури продукту, ескізів сторінок та їх клікабельних прототипів і, насамкінець, – це створення остаточного вигляду користувацького інтерфейсу.

Серед усіх фаз проекту важливо виділити етап ескізування сторінок та їх клікабельних прототипів, оскільки у процесі роботи над схематичним розміщенням компонентів відбувається візуалізація напрацювань попередніх етапів. Окрім того макети екранів додатку дають повноцінне розуміння загального вигляду елементів інтерфейсу.

Зазвичай ескізи виконуються у векторних редакторах, але останнім часом набувають популярності спеціалізовані он-лайн сервіси, які за функціоналом не поступаються популярним графічним пакетам.

Представимо короткий огляд Internet-сервісів, які є доступною альтернативою програмних комплексів для створення ескізів і клікабельних прототипів мобільних та веб додатків.

Одним із найкращих таких он-лайн редакторів є **Figma** [2]. Ресурс є аналогом до Google Docs і дозволяє одночасно декільком спеціалістам працювати над проектом у режимі реального часу. Редактор має вбудовані зразки екранів для різних розширень комп'ютерів та мобільних пристроїв. В режимі вільної ліцензії дозволяється підтримувати активну роботу над трьома проектами.

Он-лайн редактор **Vector.com** дозволяє проводити макетування он-лайн, через браузер [4]. Команда, яка підтримує роботу сервісу, розробила версію

дodatка і для локального його використання на стаціонарному комп'ютері. До того ж, сервіс синхронізує дані програми та його Internet версії. Визначальною особливістю продукту є якісно продумані інструменти для роботи із векторною графікою. Редактор поширюється безкоштовно.

**Mockflow** є ще одним представником із широкої когорти веб-сервісів, які зорієнтовані на створення ескізів для проектів сфери ІТ [1]. Має великий набір інструментів, але безкоштовна версія дозволяє створити один проект для одного користувача.

Серед інших доступних сервісів важливо вказати на такий засіб для створення прототипів як **InVision** [3]. Він дозволяє безкоштовно створити один проект і має незначні обмеження функціоналу для розробки клікабельних прототипів.

У підсумку зазначимо, що можливості відповідних систем розвиваються надзвичайно швидко і все більше дизайнерів звертають увагу саме на он-лайн сервіси та хмарні технології. Більше того, доступність ресурсів для створення макетів та прототипів створює сприятливі умови для їх освоєння студентам ІТ спеціальностей ВНЗ України.

## ЛІТЕРАТУРА

1. About us. Crafting tools for UX with passion. [Електронний ресурс] / Офіційний сайт . – Режим доступу : <https://mockflow.com/about/>. – (28.07.2017). – Назва з екрану.
2. Figma. [Електронний ресурс] / Офіційний сайт . – Режим доступу : <https://www.figma.com/>. – (28.07.2017). – Назва з екрану.
3. Introduction to InVision [Електронний ресурс] / Офіційний сайт . – Режим доступу : <https://support.invisionapp.com/hc/en-us/articles/115000638763>. – (28.07.2017). – Назва з екрану.
4. Vector. User Guide. [Електронний ресурс] / Офіційний сайт . – Режим доступу : <https://vectr.com/user-guide/>. – (28.07.2017). – Назва з екрану.