

АКТУАЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ ГРАФІКИ ТА WEB-ДИЗАЙНУ

Нікітюк В. С.

Керівник: Бєсєдіна С. В.

E-mail: vladnik2k@gmail.com

Черкаси, Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького

Графічний дизайн в повсякденному житті оточує нас всюди: друкована поліграфічна продукція, книги і журнали, навчальні матеріали та інфографіка, логотипи і фірмові стилі, рекламний дизайн і упаковка продуктів, банери, web-сторінки і т. ін. Сьогодні важко уявити життя сучасної людини без Інтернету, який наповнений різноманітними сайтами. А щоб збільшити відвідуваність сайтів на допомогу розробникам приходять web-дизайн. Серед сучасних трендів у web-дизайні – активне використання відеороликів у контенті сайтів, нестандартний підхід до навігації, тощо. Тому актуальним для розробників web-сайтів лишається використання такого вільного програмного забезпечення. Розглянемо деякі програмні продукти більш детально.

Adobe XD – програма для розробки інтерфейсів від Adobe Systems. Підтримує векторну графіку. Вона частіше за все використовується для побудови прототипів і макетів. Adobe XD створює інтерфейси користувача для мобільних платформ та web-додатків. Раніше багато функцій XD були складними у використанні або взагалі відсутні в інших програмах Adobe, таких як Illustrator або Photoshop [1, 2].

Багато дизайнерів вважають за краще починати зі звичайного аркуша паперу щоб побудувати каркас (скетч), а потім перемістити ці ідеї в програмне забезпечення для цифрових прототипів. Але якщо необхідно весь процес здійснити в цифровому вигляді, то на допомогу прийде потужний інструмент Figma, особливістю якого є поділ процесів (етапів) і можливість взаємодії між членами команди, які працюють спільно над проектом [1].

Ще однією важливою програмою є ProofHub, яка надає можливості для перевірки і управління проектами дизайнерам та розробникам, перевантажених творчою роботою. ProofHub об'єднує всіх, хто займається проектуванням, і робить процес узгодження швидким і простим. Ключова особливість цієї програми – це спільна робота в реальному часі і швидкий обмін відгуками, інструменти розмітки для виділення розділів, процес затвердження в один клік [3].

Анімація користувацького інтерфейсу стала нормою для сучасних дизайнерських робіт. Якщо необхідно створити макет для клієнта, то для цих цілей був створений Principle. Він дозволяє легко розробляти анімовані та інтерактивні користувацькі інтерфейси. Незалежно від того, чи розробляється потік багатоекранного додатка, або нові взаємодії та анімації, Principle допомагає створювати дизайн, який виглядає дивовижно [4].

Таким чином, комп'ютерна графіка та web-дизайн надзвичайно важливі речі для сучасного світу, адже вони допомагають людям легше розуміти один одного та краще донести будь-яку інформацію.

Література

[1] Лучшие инструменты для веб-дизайнеров в 2018 году [Електронний ресурс]. – Режим доступу до ресурсу: <https://code-is-poetry.ru/luchshie-instrumenty-dlya-veb-dizajnerov-v-2018-godu.html>

[2] Вікіпедія. Adobe XD [Електронний ресурс]. – Режим доступу до ресурсу: https://en.wikipedia.org/wiki/Adobe_XD

[3] ProofHub. Головна сторінка [Електронний ресурс]. – Режим доступу до ресурсу: <https://www.proofhub.com/>

[4] Principle. Головна сторінка [Електронний ресурс]. – Режим доступу до ресурсу: <https://principleformac.com/>