

Adobe Photoshop як засіб розробки при організації дистанційного навчання

*Махомета Т.М. - к. п. н., старший викладач
кафедри вищої математики
Уманський державний педагогічний
університет імені Павла Тичини,
м. Умань*

Дистанційне навчання – сукупність сучасних технологій, що забезпечують доставку інформації в інтерактивному режимі за допомогою використання ІКТ від тих, хто навчає, до тих, хто навчається. Дає змогу навчатися на відстані, за допомогою диспутів експертів із кількох країн, за відсутності викладача.

Основним засобом дистанційного навчання є сайт, важливу роль якого займає його графічне представлення – дизайн.

Дизайн сайту – веб-дизайн це галузь веб-розробки, до завдання якого входить проектування призначених для користувача веб-інтерфейсів для сайтів, це перше, що несвідомо аналізує людина потрапивши на нього. За однакового набору елементів сайт можна зробити затишним і привабливим або холодним та сухо діловим. Дотримуючись певних правил, можна домогтися необхідного емоційного забарвлення. Текст, шрифт, графіка, колір та зображення – це не лише засоби для взаємозв'язку даних, а й потужні інструменти для моделювання вектора емоційного стану відвідувачів.

За умови професійного використання дизайну в новітніх медіа, розробник веб-сайту може змусити користувача придбати запропонований товар, скористатися певною послугою, прочитати необхідну інформацію тощо. Оперуючи сприйняттям людини, можна отримати найбільш ефективне засвоєння викладеної інформації або навпаки.

Для розробки дизайну існує безліч графічних редакторів, найбільш популярними є: Adobe Photoshop, CorelDraw, Illustrator та інші.

Adobe Photoshop – графічний редактор, розроблений і поширюваний фірмою Adobe Systems. Програма Adobe Photoshop представляє собою

спеціалізований інструментальний засіб, який призначений для обробки растрових зображень.

Серед переваг цієї програми можна виділити наступні: висока якість обробки графічних зображень; зручність і простота в експлуатації; великі можливості, які дозволяють виконувати будь-які операції створення і обробки зображень; широкі можливості автоматизації обробки растрових зображень, які базуються на використанні сценаріїв; сучасний механізм роботи з кольоровими профілями, які допускають їх втілення в файли зображень з метою автоматичної корекції кольорових параметрів при виводі на друк для різних пристроїв; великий набір команд фільтрації, за допомогою яких можна створювати найрізноманітніші художні ефекти.

Отже, Програма Adobe Photoshop являється одною з найкращих та найфункціональніших програм порівняно з іншими графічними редакторами для розробки дизайну сайтів дистанційного навчання.

Список використаних джерел

1. Дистанційне навчання// Режим доступу: <http://uk.wikipedia.org/>. – 2015.
2. Дизайн сайту// Режим доступу: <http://deweb.com.ua/ua/stvorennya-saitu/dizain-saitu.html>. – 2014.
3. Елементи медіадизайну як засоби впливу в новинних мережевих ресурсах// Режим доступу: <http://www.journ.univ.kiev.ua/ndumk/index.php/component/content/article/96-3/typolohiia-i-struktura-kontentnoho-napovnennia-ukrainskykh-zmi/111-elementy-mediadyzaynu-yak-zasoby-vplyvu-v-novynnykh-merezhevykh-resursakh>. – 2014.
4. Adobe Photoshop// Режим доступу: <http://uk.wikipedia.org/>. – 2014.