

**Поліщук В.В.**

*студентка фізико-математичного факультету*

**Науковий керівник: Т.А.Вакалюк**

*канд. пед. наук, доцент,*

*доцент кафедри прикладної математики та інформатики*

*Житомирський державний університет імені Івана Франка*

**СТВОРЕННЯ ШАБЛОНУ НАВЧАЛЬНОГО WEB-САЙТУ ЗА  
ДОПОМОГОЮ ADOBE PHOTOSHOP**

*Анотація. У статті розглянуто основні поняття Web-дизайну, головні етапи розробки дизайну Web-сайту та можливості програми ADOBE PHOTOSHOP у розробці шаблонів Web-сайтів.*

**Ключові слова:** *Web-дизайн, Web-сайт, Adobe Photoshop.*

*Аннотация. В статье рассмотрены основные понятия Web-дизайна, основные этапы разработки дизайна Web-сайта и возможности программы ADOBE PHOTOSHOP в разработке шаблонов Web-сайтов.*

**Ключевые слова:** *Web-дизайн, Web-сайт, Adobe Photoshop.*

*Abstract. The article deals with basic concepts of web design, the main stages of website design and features of ADOBE PHOTOSHOP development pattern websites.*

**Keywords:** *web design, website, Adobe Photoshop.*

Використання ресурсів мережі Інтернет для кожного з нас стало буденною справою. На сьогодні у Всесвітній павутині є велика кількість освітніх ресурсів, що максимально наближені до наших потреб. Такі ресурси створюються та підтримуються на основі навчального закладу, факультету, курсу, предмету. Саме ці Web-сайти органічно вписуються в навчальний процес та вдало його доповнюють, утворюючи взаємозв'язок між студентами та викладачами, а часом і між самими студентами. Викладачам ж доречно, розроблені навчальні ресурси згрупувати та розмістити в легкодоступному місці, яким може стати персональний Web-сайт вчителя.

*Web-сторінка* – це документ, який користувач одержує в результаті перегляду HTML-файлу спеціальною програмою — Web-оглядачем. Web-сторінка містить текст, графіку, а також посилання на інші документи і файли (текстові, графічні, аудіо і відео) [1].

Для розробки дизайну Web-сайту нами було використано програму Adobe Photoshop.

*Метою нашої роботи є* вивчення основних можливостей програми Adobe Photoshop у web-дизайні, та розробка шаблону навчального web-сайту.

Програма Adobe Photoshop завдяки своїм широким можливостям, високій ефективності і швидкодії є безперечним лідером серед професійних редакторів для обробки зображень. Цей редактор отримав широке розповсюдження серед професіоналів та просто любителів. Ще під час створення першої версії програми Adobe Photoshop розробники мали за мету створити програму для широкого ринку користувачів, що матиме професіональний набір інструментів, використовувати який матимуть змогу і любителі.

Незважаючи на те, що спочатку програма була розроблена як редактор зображень для поліграфії, в даний час вона широко використовується і у Web-дизайні.

*Web-дизайн*(від англ. *Web design*) – галузь Web-розробки і різновид дизайну, до завдань яких належить проектування призначених для користувача Web-інтерфейсів для сайтів або Web-програм. Web-дизайнери проектують логічну структуру Web-сторінок, продумують найбільш зручні рішення подачі інформації, а також займаються художнім оформленням Web-проекту. В результаті перетину двох галузей людської діяльності грамотний Web-дизайнер має знати останні Web-технології і мати відповідні художні здібності. Більшість фахівців, що працюють у галузі дизайну, зазвичай мають освіту дизайнера.

*Web-дизайн* – вид графічного дизайну, спрямований на розробку й оформлення об'єктів інформаційного середовища Інтернету, покликаний забезпечити їм високі споживчі властивості й естетичні якості. Подібне трактування відділяє Web-дизайн від Web-програмування, підкреслює специфіку предметної діяльності Web-дизайнера, позиціонує Web-дизайн як вид графічного дизайну [2].

Web-дизайн на даний час вважається мало не основною сферою використання Adobe Photoshop. Програма оснащена різноманітними та корисними інструментами, які є зручними для використання Web-дизайнерами, які ми використовували в процесі розробки шаблону навчального Web-сайту.

Для того, щоб приступити до роботи над сайтом, нами було чітко продумано концепцію сайту, визначено кінцевий результат, а також перспективи розвитку сайту.

Отже, перед початком роботи над Web-сайтом, ми визначили такі пункти нашої роботи:

- Різновид та тематика ресурсу.
- Особливість нашого навчального Web-сайту.
- На яку цільову аудиторію спрямовується.
- Контент наповнення.

Крім цього, варто продумувати ще велику кількість питань, перш ніж приступити до роботи над розробкою Web-сайту. Робота над нашим дизайном, як і над будь-яким іншим, розпочалась з розробки структури.

*Розробка структури.* Щоб створити сайт потрібний план. Чітко розписаний, що де буде розташовано. План цей малюється на папері, і називається це розробка структури сайту. Структуру сайту можна умовно розділити на зовнішню і внутрішню. Внутрішня структура сайту залежить від того, яка інформація буде розміщена, які є матеріали. Слід вирішити, які будуть на сайті розділи, підрозділи, тобто скласти дерево сайту [1].

Великого значення під час розробки сайту варто надати розташуванню основних важливих елементів. Де буде розташоване головне меню, основний зміст, анонси та новини, банер, оновлення, пошук, якщо їх розміщення передбачено на сайті.

Наступним кроком є оформлення або дизайн. Для початку варто підібрати колірну схему, якої варто дотримуватись протягом усього процесу розробки дизайну. Колірна схема буде ключовою у формування першого враження від вашого Web-сайту, а воно є важливим, адже від нього залежить чи залишиться користувач на сайті.

При розробці нашого Web-сайту основною нашою задачею було створити доступний Web-сайт, при використанні якого, користувачі не задавались зайвими запитаннями. Тобто наша задача полягала в тому щоб все на наших сторінках зробити очевидним, що при першому погляді користувач зміг зрозуміти що це і як цим користуватися, тобто було важливим позбутися зайвих «знаків запитання», які забирають дорогоцінний час користувача [3].

Для того щоб створити достойний Web-сайт, який стане популярним та матиме велику кількість відвідувачів потрібно дотримуватись усіх правил Web-дизайну. Дизайн — це ціла наука. Щоб опанувати їй, доведеться ознайомитися з такими поняттями, як колористика (теорія

кольору), композиція, шрифт, і багатьма іншими. Дизайн підпорядкований усталеним законам і правилам, і дизайн сайту — не виключення.

Отже, під час роботи над дизайном Web-сайту ми детально ознайомились з програмою Adobe Photoshop, вивчили її основні можливості у Web-дизайні, ознайомились основними поняттями Web-дизайну та правилами розробки дизайну Web-сторінок. Розробили дизайн навчального Web-сайту.

#### ***Список використаних джерел:***

1. Теорія розробки Web-сайту [Електронний ресурс] - Режим доступу : URL : [http://pidruchniki.com/2015082665983/informatika/teoriya\\_rozrobki\\_veb-saytu](http://pidruchniki.com/2015082665983/informatika/teoriya_rozrobki_veb-saytu) - Назва з екрану.
2. Борисов В. В. Веб-дизайн як складова фахової підготовки майбутніх учителів технологій / В. В. Борисов // Наукові записки [Національного педагогічного університету ім. М. П. Драгоманова]. Сер. : Педагогічні та історичні науки. - 2012. - Вип. 107. - С. 12-18.
3. Круг С. Вебдизайн: книга Стива Круга или «не заставляйте меня думать!», 2-е издание. – Пер. с англ. – СПб: Символ Плюс, 2008. – 224 с.