

УДК 004.921

Гармідер А. В., здобувач освіти  
спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»  
Ніколюк П. К., д.ф.-м.н., професор,  
професор кафедри комп'ютерних наук  
та інформаційних технологій

## СТВОРЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ІНТЕРФЕЙСУ САЙТУ У РЕДАКТОРІ PHOTOSHOP

*Донецький національний університет імені Василя Стуса, м. Вінниця*

У Photoshop можна творити без обмежень: від редагування й компонування фотографій до цифрового малювання, анімації та графічного дизайну. Втілювати свої ідеї в життя на настільному комп'ютері або iPad. Магічним чином перетворювати зображення за допомогою штучного інтелекту. Вивчати нові техніки та демонструвати свої проекти, організуючи трансляції наживо. Остання версія Photoshop є швидшою, більш інтелектуальною та простою, ніж будь-коли. Тому вирішено використовувати останню версію Photoshop для написання курсової роботи [1].

Цей продукт є лідером ринку в галузі комерційних засобів редагування растрових зображень і найвідомішим продуктом фірми Adobe. Часто цю програму називають просто Photoshop (Фотошоп). У наш час Photoshop доступний на платформах Mac OS X/Mac OS і Microsoft Windows [2].

А розпочиналося все тоді, коли відбулося замовлення через freelance створити досить цікавий проект і тому було вирішено об'єднати дане замовлення з темою своєї курсової роботи.

Так, на думку авторів, курсова робота матиме вагоме практичне застосування і суттєвий реальний комерційний інтерес. Щоб це не було просто зроблена робота, яка в подальшому буде нікому не потрібна, а щоб твоя праця принесла користь для майбутнього.

Суть проекту полягає у написанні сайту для перспективної будівельної компанії, яка іде в ногу з новими інноваціями та технологіями у будівництві. Тому робота розпочалась з програми Photoshop, де були створені елементи інтерфейсу. В подальшому був сконструйований і сам макет сайту.

На рис. 1 представлена головна сторінка сайту: будівельний кран, що уособлює собою всю будівельну індустрію. На сторінках розробленого сайту представлені можливості будівельної компанії, описані терміни будівництва як цивільного житла так і промислових об'єктів. Розписані також перспективи на майбутнє для потенційних замовників. Сайт виявився привабливим, компактним та зручним для користувачів.

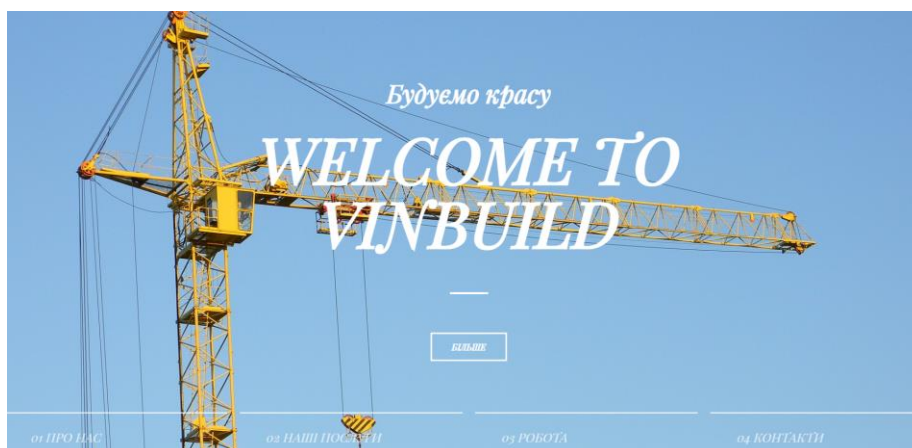


Рисунок 1 – Головна сторінка сайту

Далі розглянуто написання програмного коду у програмі Visual Studio Code. Чому обрана саме ця програма? Тому що Visual Studio Code – це засіб для створення, редагування та застосування сучасних веб-застосунків і програм для хмарних систем. Visual Studio Code розповсюджується безкоштовно і доступний у версіях для платформ Windows, Linux і OS X.

Наступним кроком буде публікація самого сайту через платформу Google sites та написання веб-адреси. Але перед всіма цими операціями безпосередньо проводяться консультації із замовником і вносяться відповідні корективи.

**Висновок.** Таким чином, у сучасному світі є досить багато різноманітних програм для написання сайтів, але на нашу думку, запропонований варіант створення даного інтернет-сервісу володіє явними перевагами у порівнянні з іншими подібного роду сервісами. Важливо, щоб сайт був практичний, зручний у користуванні, привабливий і не обтяжений непотрібними, маловагомими деталями і текстовою інформацією. Останній згаданий момент є дуже важливим, адже користувачі не люблять читати довгі тексти: їх приваблює лаконічність та конкретність а також зручний інтерфейс.

#### Список використаної літератури

1. URL: [https://uk.wikipedia.org/wiki/Adobe\\_Photoshop](https://uk.wikipedia.org/wiki/Adobe_Photoshop) (Дата звернення 16 квітня 2021 року)
2. URL: [https://uk.wikipedia.org/wiki/Visual\\_Studio\\_Code](https://uk.wikipedia.org/wiki/Visual_Studio_Code) (Дата звернення 16 квітня 2021 року)

**УДК 004.9+681.51:336.7**

Гітіс В.Б., *к.т.н., доцент,*  
*доцент кафедри інтелектуальних*  
*систем прийняття рішень*  
 Загородніх Д.В., *студентка 6 курсу*  
*спеціальності 124 «Системний аналіз»*