

Розробка інтерактивного додатку–презентації портфоліо дизайнера

Вінницький національний технічний університет

Анотація

Розглянуто переваги та недоліки веб-сервісів для створення інтерактивного портфоліо. Окреслено основні напрямки розробки інтерактивного портфоліо.

Ключові слова: портфоліо, дизайнер, презентація, програмний додаток, інтерактивність.

Abstract

The advantages and disadvantages of web services for creating an interactive portfolio are considered. The main directions of development of interactive portfolio are outlined.

Keywords: portfolio, designer, presentation, program application, interactivity.

Вступ

Дизайнер – одна з найбільш престижних і високооплачуваних професій на сьогоднішній день. Хто як не дизайнери роблять життя людей естетично більш гармонійним та різноманітним. Візитною карткою кожного дизайнера є його портфоліо. Об'ємне та якісне портфоліо є запорукою успіху у подальшій роботі. У зв'язку з цим актуальною є проблема створення креативного портфоліо, що дозволить дизайнеру мати перевагу перед іншими потенційними розробниками проектів, адже кожен замовник, в першу чергу, повинен бути впевнений, що людина, з якою він матиме справу, є справжнім фахівцем своєї справи і зможе задовольнити усі його побажання та вимоги. Досить часто замовникам не достатньо декількох демонстрованих робіт, виконаних у різних областях, тому кандидатуру такого дизайнера відкидають. Кожен починаючий дизайнер хоче якомога більше зацікавити роботодавців у своїй кандидатурі, не маючи великої кількості напрацьованих робіт. Тому досить актуальною буде розробка певного програмного додатку, що матиме на меті усунути вказані вище проблеми, демонструючи з перших секунд перегляду портфоліо можливості дизайнера.

Метою дослідження є підвищення зацікавленості до робіт дизайнера шляхом створення інтерактивного додатку-презентації портфоліо дизайнера, який дозволить креативно демонструвати творчі можливості дизайнера та пізнавати його ідейні задуми. Використання подібного роду додатку дозволить замовникам проектів більш впевнено обирати дизайнера, відслідковувати його роботу та порівнювати варіанти його проектів між собою.

Головною задачею роботи є розробка інтерактивного додатку-презентації портфоліо, що дозволяє дизайнеру розміщувати свої напрацювання відповідно до сфери розробки, сформувавши цілісний дизайн для демонстрації різних тематичних робіт, та підвищувати зацікавленість потенційних замовників, сприяючи більш вигідним умовам співпраці.

Об'єктом дослідження постають технології розробки додатку-презентації портфоліо дизайнера з інтерфейсом, доступним для використання у глобальній мережі Інтернет з повним самостійним налаштуванням.

Предметом дослідження є засоби програмування з використанням мови Actionscript 3.0 [1, 2], вбудованої в пакет прикладної програми Adobe Flash ProfessionalCC [3].

Результати дослідження

Портфоліо дизайнера визначає 90% успіху подальшого працевлаштування та отримання різноманітних замовлень. Тому кожен креативний розробник має досить добре попрацювати над своєю візитною карткою для подальшого успіху своєї творчої кар'єри.

На даний момент існує декілька варіантів створення та розміщення портфоліо, серед яких:

- portfoliobox.net;

- jimdo.com;
- Behance.net

Portfoliobox.net – простий та зрозумілий сайт для створення особистої презентаційної сторінки в мережі Інтернет. Розробка відбувається налаштуванням запропонованих макетів та стилів без використання будь-яких мов програмування. Також даний сервіс частково безкоштовний, тобто, має обмеження на декілька картинок та відео, а для розширення можливостей потрібно кожного місяця сплачувати певну суму.

Jimdo.com – професійний сервіс для створення сайтів онлайн. Він дозволяє створити портфоліо для фотографів з цікавими та красивими галереями робіт.

Behance.net – популярна закордонна соціальна мережа, де можна створити власну сторінку-резюме або портфоліо і поділитися нею в інтернеті. Також є можливість вийти на закордонних замовників, маючи роботи, які зацікавлять потенційного роботодавця. Розробка відбувається завантаженням робіт на сервіс без використання будь-яких мов програмування та налаштувань, які могли б відрізнити вас від більшості користувачів сервісу.

Загальними недоліками розглянутих сервісів є:

- використання готових макетів, які запропоновані на сервісі;
- обмежена кількість завантаження робіт;
- обмежені рамки креативності;
- відсутність інтерактивності портфоліо.

Враховуючи вище сказане, розробка інтерактивного додатку-презентації портфоліо дизайнерів, який надавав би інструменти для самостійного налаштування презентаційного оточення відповідно до творчих потреб дизайнера та спеціальні ефекти, є досить актуальною.

Висновки

На основі проведеного аналізу аналогів було виявлено, що основними їх недоліками є обмежена кількість завантажених робіт, неможливість більш детального налаштування своєї сторінки з роботами та відсутність інтерактивних елементів портфоліо.

Розробка інтерактивного додатку-презентації портфоліо дизайнера орієнтовано на усунення недоліків існуючих систем створення портфоліо і введення нового потрібного функціоналу, який зможе зацікавити дизайнерів та потенційних замовників для демонстрації проектів.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Программирование на ADOBE® ACTIONSCRIPT® 3.0 [Електронний ресурс] / Adobe Systems Incorporated, 2008. — 789 с. — Режим доступу: https://help.adobe.com/ru_RU/ActionScript/3.0/ProgrammingAS3/flash_as3_programming.pdf
2. ActionScript [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://ru.wikipedia.org/wiki/ActionScript>
3. Справка Adobe® Flash® Professional CC [Електронний ресурс] . – 2015. — 701 с. – Режим доступу: https://helpx.adobe.com/archive/ru/flash/cc/2015/flash_reference.pdf

Амбрусевич Катерина Вікторівна, студентка групи ІПІ-16мс, факультет інформаційних технологій і комп'ютерної інженерії, Вінницький національний технічний університет, Україна

Науковий керівник: *Романюк Оксана Володимирівна*, к.т.н., доцент кафедри програмного забезпечення, Вінницький національний технічний університет, Україна

Kateryna Ambrusevych, a student of IPI-16js, Department of Information Technology and Computer Engineering, Vinnytsia National Technical University, Ukraine

Supervisor: *Oksana Romaniuk*., Associate professor of software, Vinnytsia National Technical University, Ukraine