

УДК 004

Кульченко Я.Е.¹, Каплієнко Т.І.²

¹ студ. гр. КНТ-121сп НУ «Запорізька політехніка»

² канд. техн. наук, доц. НУ «Запорізька політехніка»

РОЗРОБКА ВЕБЗАСТОСУНКУ ДЛЯ МАЙСТЕРНІ МУЗИЧНИХ ІНСТРУМЕНТІВ

Об'єкт дослідження – вебзастосунок для майстерень музичних інструментів.

Мета роботи – проектування та створення вебзастосунку, який дозволяє обирати музичні інструменти, профілактичні послуги для інструмента та кастомізацію зручно для будь-якого користувача.

В результаті виконання роботи було проведено детальний аналіз вимог до вебзастосунку та його функціоналу. На основі цих даних було розроблено вебзастосунок майстерні музичних інструментів.

Проведений аналіз включав:

- визначення потреб користувачів;
- аналіз аналогів;
- технічний аналіз вебзастосунку;
- аналіз результатів тестування.

Розроблений вебзастосунок надає користувачам можливість швидко і комфортно замовляти музичні інструменти та послуги для них, використовуючи інтуїтивно зрозумілий, простий та зручний інтерфейс. Вебзастосунок може забезпечувати необхідним функціоналом користувачів для реєстрації, авторизації, вибору музичних інструментів, послуг майстра та замовлення інструмента.

Розроблений вебзастосунок адаптує, робить доступним та прискорює процес зв'язку користувача з майстернею, взаємодії між ними, придбання товарів та послуг.

В ході проведення тестування вебзастосунків показав високу ефективність та надійність. Вебзастосунок відповідає всім поставленим вимогам і готовий до впровадження та використання в реальних умовах.

Таким чином, розроблений вебзастосунок не тільки полегшує процес замовлення музичних інструментів та послуг, але й підвищує ефективність роботи майстерні музичних інструментів, забезпечуючи високий рівень задоволеності користувачів.