

## **ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ РОЗРОБКИ ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНУ ІГРОВОЇ ТЕХНІКИ**

Пронін І. В.

Науковий керівник – доц., к.п.н. Шеховцова В. І.

Харківський національний університет радіоелектроніки, каф. ІУС  
м. Харків, Україна

тел.+38 066 698 15 71, e-mail: ihor.pronin@nure.ua

The functionality of the online store of gaming equipment includes many features that allow users to enjoy the convenience and speed of purchasing the goods they are interested in. In particular, the functionality includes: convenient search for products, filters and categories, the ability to track the status of an order and communicate with the seller; convenient payment and delivery methods that will satisfy the requirements of any client; the possibility of obtaining discounts and promotions that will be available to both new and regular customers. All these functionalities create the conditions for a comfortable and safe purchase of gaming equipment in the online store.

На сучасному ринку електронної комерції ведення бізнесу в Інтернеті набуває особливої актуальності, оскільки саме цей спосіб спрощує взаємодію клієнта з компанією, отже значно підвищує прибуток компанії.

Інформаційні технології є важливим інструментом для досягнення стратегічних цілей та сталого розвитку компанії, вони змінили не тільки спосіб виконання завдань, а й стратегічного мислення.

Конкуренція та очікування клієнтів швидко змінюються, тому важливо мати гнучкий інструмент, який швидко адаптується до нових тенденцій та потреб ринку.

Для зручності користувачів інтернет-магазин повинен мати можливість швидкого пошуку товарів за різними параметрами, наприклад, за виробником, моделлю, ціною та характеристиками товару. Крім того, важливо мати можливість додавання нових товарів та оновлення інформації про існуючі товари.

Дизайн інтерфейсу повинен бути привабливим та зручним для користувачів, щоб залучити їх до покупок. Важливо враховувати принципи зручності та доступності для людей з різними особливостями.

Для забезпечення безпеки користувачів в інтернет-магазині необхідно використовувати захист від шахрайства та шифрування даних.

Для системи оплати можна використовувати сертифіковані платіжні системи, які забезпечують захист персональних даних та гарантують безпеку оплати.

Також важливо забезпечити якісний та швидкий клієнтський сервіс, який зможе відповісти на запитання та надати допомогу користувачам у будь-який час. Варто пам'ятати про необхідність постійного вдосконалення

та оновлення сайту та його функціональності, щоб забезпечити високу якість обслуговування та задоволення потреб користувачів [1].

Мета розробки інтернет-магазину ігрової техніки полягає у створенні електронного торгового майданчика, який надасть клієнтам зручний і доступний спосіб придбання ігрової техніки, а також виконуватиме дослідження зміни потреб та активності аудиторії.

Правильний вибір технології розробки та підтримки сайту є важливим фактором успішного майбутнього будь-якого бізнесу. Тому для ефективної розробки інтернет-магазину необхідно використовувати сучасні інформаційні технології, які дозволяють створювати зручний та привабливий магазин.

Однією з ключових складових розробки інтернет-магазину є вибір платформи, на якій буде побудовано магазин. Вибір платформи залежить від функціональності, безпеки, масштабованості та зручності для користувачів.

Існує декілька платформ таких, як: WooCommerce, Magento, Shopify, OLX, Prom, Kidstaff та Skylots.

В Україні найбільш популярними платформами для розробки інтернет-магазину ігрової техніки є OLX та Prom.

OLX – це онлайн-платформа, яка дозволяє користувачам безпечно купувати та продавати товари і послуги в Інтернеті та розвивати бізнес.

Prom – це українська онлайн-торгова платформа, яка дозволяє підприємствам та фізичним особам купувати та продавати товари та послуги [2].

Платформа включає в себе більше 40 категорій товарів та послуг, зокрема електроніку, побутову техніку, автомобілі, нерухомість та багато іншого.

Користувачі можуть створювати оголошення, додавати фото та опис, знайомитися з іншими користувачами та укладати угоди.

Таким чином, використання однієї з запропонованих платформ дозволить розробити інтернет-магазин, який забезпечить високу якість обслуговування та покращення задоволення клієнтів, а також стабільне зростання бізнесу.

Список використаних джерел:

1. Webstudio2u. (2020, 2 марта). Структура інтернет-магазину: основні особливості. <https://webstudio2u.net/ua/webdesign/837-struktura-internet-magazina.html>
2. Tradingplatforms. (2023, 18 січня). Найкращі торгові платформи для початківців 2023 року. <https://tradingplatforms.com/ua/>