

Мотивована заявка

Для участі в конкурсі дипломних робіт магістрів НТУ «ХПІ» роботи Яковлєва Михайла Валерійовича на тему «Дослідження та розробка програмного забезпечення для обробки конфігурацій продукції»

Стрімкий розвиток сфери електронної комерції, вимагає від інтернет магазинів бути не тільки зручними, але і функціональними. Продукція представлена в інтернет магазинах, часто вимагає програмного забезпечення для роботи з конфігураціями товару, такими як: колір, розмір, обсяг і.т.д.

В роботі студента Яковлєва М.В. проведена практична робота, яка на реальному прикладі демонструє необхідність та переваги розробки програмного забезпечення для обробки конфігурацій продукції — конфігуратора товарів. Обґрунтовано вибір технології розробки, платформи, методи аналітики та тестування працездатності програмного засобу.

Результатом роботи є інтернет магазин з розробленим конфігуратором товарів та інтегрованою системою аналітики, який виконує усі поставлені йому задачі. Самостійно виконані роботи було продемонстровано державній комісії. Методи тестування та аналітики апробовано в виданні “Системи управління, навігації та зв'язку, 2019, випуск 5(57)” у вигляді статті, яку додано до дипломної роботи.

Відмінною рисою розробленого програмного засобу є інтеграція в CRM систему, можливість відстежувати поведінку користувачів та данні аналітики. Усі відмінні риси мають користь на підприємствах, які займаються електронною комерцією та зосереджені на високих КРІ веб-сайту. Технології та платформи, використані при розробці дають можливість заощадити значну частину коштів при розробці, а також підвищити рівень конверсії, без додаткових грошових і часових витрат.

Слід зазначити, що розроблений програмний продукт вже працює у тестовому режимі як інтернет магазин дзеркал з підсвіткою, та виправдовує очікування по КРІ

Вважаю, що робота Яковлєва Михайла Валерійовича на тему «Дослідження та розробка програмного забезпечення для обробки конфігурацій продукції» може приймати участь в конкурсі дипломних робіт магістрів.

Керівник роботи,
Проф. каф. ОТП

Філоненко А.М.