

АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ПОШУКУ ЦІЛЬОВОЇ АУДИТОРІЇ

Вінницький національний технічний університет

Анотація

Запропоновано систему пошуку цільової аудиторії для подій, який дозволяє користувачам створювати та рекламувати заходи.

Ключові слова: заходи, події, цільова аудиторія, соціальні мережі.

Abstract

A system for finding a target audience for events that allows users to create and promote events is proposed..

Keywords: events, target audience, social networks.

Вступ

Наше суспільство з кожним днем стає більш активним. Кожного дня проводиться багато різних заходів, тому проблема пошуку цільової аудиторії є дуже актуальною. Різні соціальні мережі дозволяють створювати заходи, але цільова аудиторія обмежується лише користувачами цих мереж. Тому виникла необхідність розробки нового методу пошуку цільової аудиторії, який би дозволяв поширювати інформацію про заходи між різними джерелами.

Основні принципи функціонування

Авторами запропоновано систему пошуку цільової аудиторії, яка реалізована у вигляді Web-сайту. Переваги даної системи полягають в тому, що вона дозволяє користувачам створювати реклами своїх заходів та поширювати їх на даному сайті та на сторінці користувача у Facebook, а також відправляти інформаційні листи електронною поштою. Всі ці засоби сприятимуть збільшенню цільової аудиторії.

Користувач має змогу зареєструватися трьома способами: за допомогою Facebook, Google+ та стандартна реєстрація на сайті. Далі користувачу дозволяється вибирати категорії заходів, які його цікавлять, а система в свою чергу підбирає автоматично уже створені заходи за даними категоріями. Також система дозволяє користувачу створити організацію заходу за допомогою тегів, що належать відповідним категоріям. Система автоматично рекламуватиме захід іншим користувачам, що підписані на дану категорію. На рис. 1 показано схему процесу створення заходу.



Рис. 1. Етапи створення заходу

Висновки

Отже, запропонована система дозволяє підвищити загальну кількість цільової аудиторії, та спростити рекламування заходів, що відповідають відповідним категоріям.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Node.js [Електронний ресурс]: Руководство – Режим доступу: <https://metanit.com/web/nodejs/> - березень 2019.
2. React [Електронний ресурс]: A JavaScript library for building user interfaces – Режим доступу: <https://reactjs.org/> - березень 2019.

Горчук Юрій Анатолійович — студент групи АВ-156, факультет комп'ютерних систем та автоматики, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, e-mail: yurii.horchuk@gmail.com

Крупник Сергій Валентинович — студент групи АВ-156, факультет комп'ютерних систем та автоматики, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, e-mail: sergiokrupnik@gmail.com

Науковий керівник: **Грищук Тетяна Вікторівна** — кан. техн. наук, доцент, кафедра комп'ютерних систем управління, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця

Horchuk Yuri A. — student group АВ-15, faculty of computer systems and automation, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, e-mail: yurii.horchuk@gmail.com

Krupnyk Serhiy V. — student group АВ-15, faculty of computer systems and automation, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, e-mail: sergiokrupnik@gmail.com

Supervisor: **Gryshchuk Tetyana V.** — Ph.D., Associate Professor, Department of Computer Control Systems, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia