

РЕАЛІЗАЦІЯ ОНЛАЙН-ЧАТУВАННЯ НА ПОРТАЛІ СПОРТИВНИХ НОВИН

Вінницький національний технічний університет

Анотація

Запропоновано створення функції чатування на порталі спортивного новин, обґрунтовано вибір засобу розробки онлайн-чату.

Ключові слова: новини, спорт, веб-сайт, чат.

It is proposed to create a chat function on the sports news portal, a tool for developing an online chat among the proposed.

Keywords: news, sport, web-site, chat.

Вступ

На даний момент існує безліч способів надання та отримання інформації про спорт в Україні та у світі. Одним з найпоширеніших способів отримання інформація на сьогодні є перегляд порталів спортивних новин. Але часто спортивному уболівальнику хочеться поділитися своїми враженнями від отриманої новини, висловити свої думки, оперативно знайти більш детальну інформацію, знайти однодумців або просто уболівальників улюбленої команди.

Метою роботи є створення порталу спортивних новин, який окрім доступу до актуальної інформації надасть користувачам можливості безпосереднього спілкування з іншими уболівальниками шляхом онлайн-переписки у загальному чаті та чатах по окремих видах спорту.

Результати дослідження

Онлайн -чатування (англ. chatter - балаканина) є обміном повідомленнями в реальному часі між двома і більше користувачами за допомогою мережі (Інтернету). Його характерною рисою, наприклад, на відміну від того ж форму, є саме режим реального часу, що як би імітує живий діалог. Однією з цікавих можливостей розроблюваного онлайн-чатування є пошук користувачів зі схожими профілями і надання їм, за їх згодою, можливості знайомства і подальшого спілкування.

Для повного користування функцією онлайн-чатування користувачі мають пройти етапи реєстрації та авторизації, щоб створити свій обліковий запис, завдяки якому вони отримують доступ до таких переваг:

1. Створення оригінального нікнейму.
2. Вибір аватару серед існуючих або завантаження своєї фотографії чи картинки.
3. Створення та видалення голосувань.
4. Користування «місцевими» смайликами.
5. Можливість посилатись на чати інших видів спорту.
6. Нелімітований запас символів на одне повідомлення.
7. Можливість знайти однодумців зі спільними інтересами та схожими оцінками спортивних поій.
8. Можливість поскаржитись на користувача за його стиль спілкування.
9. Можливість додавати користувачів у «чорний список», тим самим забезпечивши себе від перегляду їх повідомлень.

Специфікацію сервісів (функцій), які чат надає актору (діючій особі або системі, які взаємодіють з чатом зовні), можна подати за допомогою діаграми варіантів використання ч (рис.1)



Рисунок 1 – Діаграма варіантів використання чату

Для реалізації функції чатування на порталі спортивних новин в реальному часі можна використати такі способи:

- Реалізація чату за допомогою AJAX-технології ,яка в свою чергу створюється за допомогою PHP, MySQL та jQuery [1]. Такий спосіб є доволі довгим, але приносить бажані результати абсолютно безкоштовно;
- Залучення онлайн-сервісів для створення чату на порталі [2]. Для вдалої реалізації потрібно надати сервісу адресу порталу та конкретні місця на сторінках, де він буде розташований;
- Замовлення віджету онлайн-чату на платному сайті [3]. Цей спосіб аналогічний попередньому, але потребує певних витрат від власника порталу. Тому варто розраховувати на ідеальне виконання замовлення із врахуванням усіх побажань власника сайту, який замовляє таку послугу.

Проведений аналіз показав доцільність використання технології AJAX, яка забезпечує зменшення трафіку,зниження навантаження на сервер та швидкий відгук сторінок порталу на дії користувача.

Висновки

Запропоновано створити в чаті функцію знайомства, підбору співрозмовників, які мають подібні інтереси та реакцію на спортивні новини, що на відміну від існуючих чатів надає можливість розширити коло аудиторії для обговорення спортивних новин.

Серед розглянутих способів реалізації функції чатування на порталі спортивних новин обрано реалізацію чату за допомогою AJAX-технології, який порівняно з іншими способам забезпечує мінімізацію трафіку та зниження навантаження на сервер.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Как создать чат для сайта с помощью PHP [Електронний ресурс] // RUDEBOX – Режим доступу: <https://www.rudebox.org.ua/create-web-chat-css-jquery/>.
2. Как сделать чат на сайте [Електронний ресурс] // Копилка эффективных советов – Режим доступу: <https://kopilkasovetov.com/instrumentarii/kak-sdelat-chat-na-sayte>.
3. Чат для сайта [Електронний ресурс] // Verbox – Режим доступу: https://verbox.ru/knowledge_base/s_chego_nachat/kod_chata_dlya_sayta_ustanovit_onlajn_konsultanta.html?utm_source=adwords&utm_medium=ppc&utm_campaign=Verbox

Олександр Миколайович Гурський — студент групи 1КН-156, факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, e-mail: otogeny@gmail.com

Володимир Іванович Месюра — канд. техн. наук, доцент, професор кафедри комп'ютерних наук, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця.

Oleksandr M. Hurskyi — student of Information Technologies and Computer Engineering Department, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, e-mail: otogeny@gmail.com

Volodymyr I. Mesyura — Cand. Sc. (Eng), Assistant Professor, Professor of the Computer Science Chair, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia