

ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ «АГРЕГАТОР СПОРТИВНЫХ НОВОСТЕЙ»

Кадыров Мердан

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники,
г. Минск, Республика Беларусь*

Научный руководитель: *Савченко В. В. – канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры ИПуЭ*

Аннотация. В работе рассматривается процесс проектирования веб-приложение, которое предоставляет своим пользователям последние спортивные новости, события в мире спорта, раскрывается актуальность и преимущества разрабатываемой системы.

Ключевые слова: веб-приложения, спортивные новости, события в мире спорта

Введение. В настоящее время, в связи с глобальным развитием сети Интернет, в программировании все более резко выделяется отдельная его отрасль Web-программирование. Речь идет, конечно, о программировании сценариев для интернет сайтов, или, Web-программировании. В наше время спорт является одной из самых популярных и любимых тем. Многие люди следят за новостями и результатами соревнований, интересуются жизнью спортсменов и тренеров. Для удобства пользователей создано множество веб-приложений, которые позволяют получать свежие новости о спорте.

Основная часть. Одним из таких приложений является спортивный новостной сайт. Он предоставляет пользователям актуальную информацию о событиях в мире спорта, интервью с известными спортсменами, аналитические материалы и многое другое. Такой сайт может быть полезен как профессиональным спортсменам и тренерам, так и любителям спорта.

Спортивный новостной сайт может содержать разделы по различным видам спорта: футбол, баскетбол, хоккей, теннис, бокс и т.д. Кроме того, на сайте можно найти информацию о соревнованиях на международном уровне, олимпийских играх, чемпионатах мира и других крупных событиях [1].

Одним из преимуществ спортивного новостного сайта является возможность быстро получать информацию о последних событиях в мире спорта. Пользователи могут подписаться на рассылку новостей или следить за обновлениями на сайте в режиме реального времени.

Таким образом, спортивный новостной сайт является удобным и полезным инструментом для всех, кто интересуется спортом. Он позволяет быстро и удобно получать актуальную информацию о событиях в мире спорта, а также следить за жизнью любимых спортсменов и команд [2].

Преимущества приложения:

Свежие новости: сайт спортивных новостей предоставляет свежие новости о событиях в мире спорта, которые публикуются в режиме реального времени. Это позволяет пользователям быть в курсе последних событий и результатов.

Удобство использования: сайт спортивных новостей удобен в использовании и позволяет пользователям подписаться на рассылку новостей или следить за обновлениями на сайте в режиме реального времени [3].

Веб-приложение должно обладать удобным, и интуитивно понятным дизайном. Кроме этого на будущую популярность, сайта в не меньшей мере влияет его содержание.

За последние годы многое изменилось в WEB программировании, появилось множество новых интересных и полезных возможностей. Поэтому простым статическим HTML сайтом даже с уникальным интересным контентом, и красивым дизайном уже никого

не удивить. Да с такого сайта можно получить посетителей с поисковых систем, но для набора постоянной аудитории, нужно создать дополнительные возможности [4].

для приближения к достижению этих целей, в пользовательскую часть сайта должны функции:

- возможность комментирования новостей;
- возможность регистрации на сайте;
- возможность комментирования для зарегистрированных пользователей без ввода защитного кода;
- возможность осуществления поиска по сайту;
- возможность восстановления пароля;
- возможность изменения пароля;
- возможность изменения других регистрационных данных;
- возможность вести учет количества просмотров новостей.

Кроме этого, сайт должен быть удобным для администратора, он должен включать в себя административную часть, которая будет доступна только для администратора или администраторов сайта [5].

Разработанная для данного дипломного проекта административная часть, должна позволяет администратору:

- добавлять, редактировать и удалять новости;
- добавлять, редактировать и удалять категории;
- добавлять, редактировать и удалять пользователей;
- редактировать и удалять комментарии.

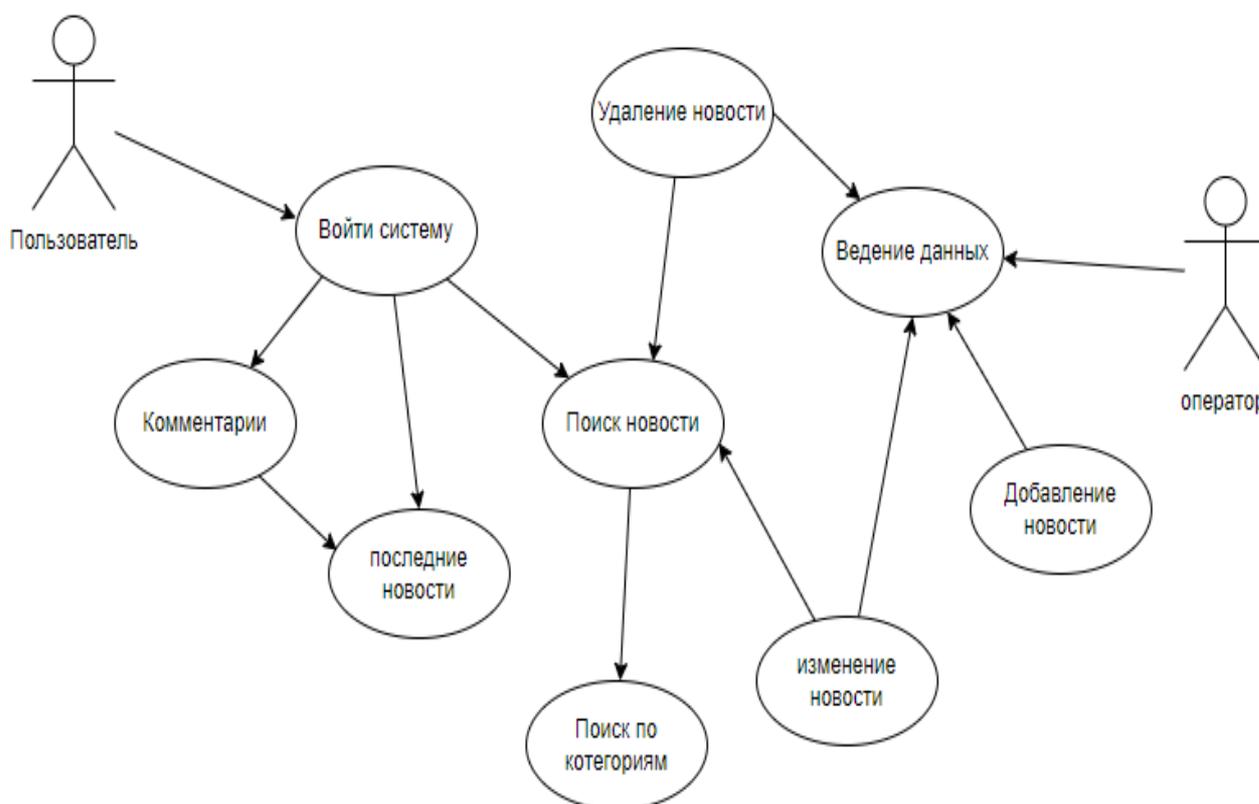


Рисунок 1 – Схема взаимодействия пользователя и оператора.

Заключение. приложение является важным источником информации для любителей спорта и профессиональных спортсменов. Он предоставляет новости, статистику, аналитику

и другую полезную информацию о различных видах спорта. Благодаря спортивным сайтам мы можем следить за нашими любимыми командами и спортсменами, узнавать о последних событиях и результатов. Кроме того, спорт сайты могут быть полезными для здоровья, давая советы по тренировкам и правильному питанию. В целом, спортивные сайты играют важную роль в жизни многих людей и продолжают развиваться и улучшаться с каждым годом.

Список литературы

1. Комплексная разработка веб-приложений с помощью React и Node.js [Электронный ресурс]. Medium. – Режим доступа: <https://medium.com/nuances-of-programming/комплексная-разработка-веб-приложений-с-помощью-react-и-node-js-7f03aefcbb8a> – Дата доступа: 22.03.2023.

2. Особенности защиты веб-приложений с помощью JWT [Электронный ресурс]. Habr. – Режим доступа: https://habr.com/ru/company/ru_mts/blog/594005/ – Дата доступа: 22.03.2023.

3. React js [Электронный ресурс]. – Mozilla - Режим доступа: https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/Tools_and_testing/Client-side_JavaScript_frameworks/React_getting_started – Дата доступа: 22.03.2023.

4. Купер А. Об интерфейсе. Основы проектирования /А. Купер, Р.Рейман, Д.Кронин. – СПб.: Символ-Плюс, 2009. – 688 с.

5. Архитектура приложения React Redux [Электронный ресурс]. – Habr - Режим доступа: <https://habr.com/ru/post/515700/> – Дата доступа: 23.03.2023.

UDC 004.774.6:796

WEB APPLICATION SPORTS NEWS AGGREGATOR

Kadyrov Merdan

Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics, Minsk, Republic of Belarus

Savchenko V.V. – PhD, associate professor, associate professor of the Department of EPE

Annotation. in the work is considered the process of designing a web application that provides its users with the latest sports news, events in the world of sports, disclosed the relevance and benefits of the developed system.

Keywords: web applications, sports news, sports events.