

УДК 004.4

## РАЗРАБОТКА WEB-САЙТА СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА

Пыжьянов С.Д., студент гр. ИСт-231, I курс

Мозгунов М.А., студент гр. ИСт-231, I курс

Кликушин И.Е., студент гр. ИСт-231, I курс

Научный руководитель: Ощепкова Е.А., преподаватель высшей квалификационной категории

Научный руководитель: Полуэктова Н.С., преподаватель

Кузбасский государственный технический университет

имени Т.Ф. Горбачева

г. Кемерово

Студенческая наука в настоящее время развивается достаточно быстрыми темпами. Однако возникает проблема притока новых студентов в существующие объединения ввиду недостаточной информированности студентов о предстоящих научных событиях и результатах работы научных студенческих обществ. Наличие персонального онлайн представительства решает, отчасти, эту проблему.

Актуальность работы диктует ситуация на рынке информационных технологий. Современный потребитель информационных сервисов желает быстро и качественно получать правдивую информацию, прилагая для этого минимум стараний.

Цель проекта — представить всем заинтересованным пользователям возможность быстрого доступа к актуальной информации студенческого научного общества «Эмис».

Были выделены основные характеристики, позволяющие определить качество созданного ресурса и их удобство использования:

1. Содержание — согласованность всех основных элементов (текстовых и графических) информации.

2. Оформление — выбор и организация наглядных компонентов для достижения определенной цели, которая может быть либо эстетической, либо иметь функциональную причиной.

3. Техническая реализация — выбор компонентов, программных продуктов и технических средств для осведомления студентов.

4. Операциональность — характеристики, информирующие об использовании образовательных web-сайтов студентами.

5. Полнота — материалы данного ресурса позволяют не обращаться в другие источники.

Для создания сайта было использовано приложение Visual Studio, потому что:

1. Многофункциональность: Visual Studio поддерживает широкий спектр языков программирования, таких как C#, C++, Python, JavaScript, TypeScript и многие другие, что делает ее универсальной средой разработки для различных проектов.

2. Интегрированная среда разработки (IDE): Visual Studio предоставляет удобную и функциональную среду для написания, отладки и тестирования кода, а также для управления проектами и версиями.

3. Инструменты отладки: Visual Studio предлагает мощные инструменты отладки, которые помогают быстро находить и исправлять ошибки в коде, а также анализировать производительность приложения.

4. Обширность: Visual Studio поддерживает большое количество расширений и плагинов, которые могут быть установлены для расширения функциональности и улучшения комфорта работы.

5. Поддержка различных платформ: Visual Studio позволяет разрабатывать приложения для различных платформ, включая Windows, Linux, macOS, iOS, Android и веб. разработки

Шапка		
Логотип КузГТУ	Логотип ИПО	Поиск
Информер		
Меню	Блок с основным контентом	Блок с дополнительной информацией
		Блок с дополнительной информацией
		Блок с дополнительной информацией
Календарь событий		

Рисунок 1. Общий вид сайта

Цветовые решения было принято взять в стиле официального сайта КузГТУ.



Кузбасский государственный  
технический университет  
имени Т.Ф.Горбачева



Искать здесь...

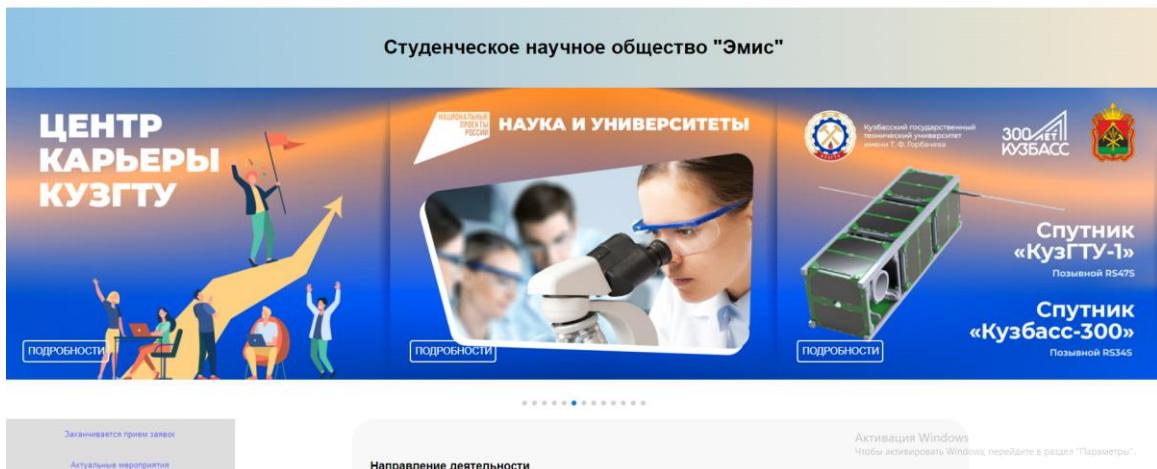


Рисунок 2. Главная страница сайта

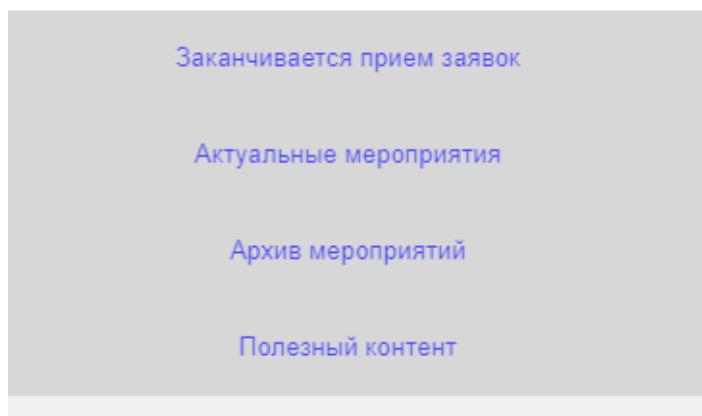


Рисунок 3. Блок меню

В разработке в настоящий момент находится блок «Информер» и «Календарь» событий и наполнение сайта.

#### Список литературы:

1. Как создать сайт студенческого научного общества / авторы-составители Д.В. Лучанинов, А.А.Пасюков. – Биробиджан: ИЦ ПГУ им. Шолом-Алейхема, 2017. – 44 с.
2. Гаврилов С. Обзор конструктора сайтов Юкоз: плюсы и минусы, отзывы пользователей. / Гаврилов С. [Электронный ресурс] URL: <https://site-builders.ru/konstruktor-sajtov-ucoz>.
3. Лобуренко Е.О. Школьный сайт: создание, наполнение и привлечение посетителей / Е.О. Лобуренко, Е.В. Якушина // Народное образование. – 2012.