

Открытый конкурс научных работ «Лобачевский - 2023»

Сборник тезисов Открытого конкурса научных работ
студентов им. Н.И.Лобачевского



ЛОБАЧЕВСКИЙ
открытый конкурс научных работ

Министерство по делам молодежи Республики Татарстан
Лига студентов

ОТКРЫТЫЙ КОНКУРС НАУЧНЫХ РАБОТ «ЛОБАЧЕВСКИЙ — 2023»

*Сборник тезисов Открытого конкурса научных работ
студентов им. Н. И. Лобачевского*

Составитель: Э. Р. Япарова

УДК 004

РАЗРАБОТКА СТУДЕНЧЕСКОГО ПОРТАЛА

ИЛЬИНА Д. И., КГЭУ, г. Казань

Науч. рук.: ст. преподаватель ЭШЕЛИОГЛУ Р. И.

Современный мир не представляется без информационных технологий, и в этом смысле важным является создание студенческого портала, который позволит студентам получить доступ к различным ресурсам, необходимым для успешного проживания в общежитии. Разработка такого портала требует тщательной работы и учета многих факторов.

При поступлении в ВУЗ иногородние студенты заселяются в общежития, где должны набирать баллы для дальнейшего проживания. Во время апелляции происходят столкновения, люди долго стоят в длинных очередях, чтобы получить заветные баллы. Однако после всех этих испытаний заявления могут потеряться. Чтобы избежать этих последствий, данную систему нужно автоматизировать. Студенческий портал отлично помогает в этом.

Первым шагом в создании студенческого портала является определение его целей и задач. Основная цель портала — обеспечить студентам доступ к информации, которая поможет им в получении баллов и повысит шансы на заселения в общежитие. Кроме того, портал должен предоставлять возможность для добавления индивидуальных достижений и просмотра общего рейтинга, а также для показа новостей и работы.

Важным аспектом разработки портала является его дизайн и удобство использования. Пользовательский интерфейс должен быть интуитивно понятным и простым для использования, чтобы студенты могли быстро найти нужную информацию и не тратили время на поиски.

Важно также учитывать защиту данных на портале. Система должна быть защищена от несанкционированного доступа и хакерских атак. Для этого необходимо использовать современные технологии защиты информации.

Был проведен анализ существующих программ и приложений на рынке. Он показал, что конкурентов в данной области нет. Все приложения построены для обеспечения экономической части, а не для студентов.

Для разработки сайта используются языки HTML, JavaScript, CSS. Идея: на сайте студенты прикрепляют свои достижения и список административных работ, затем проверяющий выставляет баллы. Доступен будет общий рейтинг, где житель сможет посмотреть свои шансы на заселение.

Разработка студенческого портала — это долгосрочный процесс, который требует постоянного совершенствования и обновления. Необходимо следить за новыми технологиями и изменениями в образовательной системе, чтобы портал всегда был актуальным и полезным для студентов.

В заключение студенческий портал — это важный инструмент для развития студентов и успешного проживания в общежитии. Разработка такого портала требует тщательной работы и учета многих факторов. С помощью студенческого портала можно повысить качество образования и облегчить процесс учебы и проживания для студентов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Разработка веб-портала учебного заведения. [Электронный ресурс] URL: <https://www.evkova.org/kursovye-raboty/razrabotka-veb-portala-uchebnogo-zavedeniya>.

2. Паршукова, Н. Б. Проектирование и разработка образовательного портала: учебное пособие / Н. Б. Паршукова. — Челябинск: ЮУрГГПУ, 2020. — 129 с.

3. Образовательный портал. [Электронный ресурс] URL: <https://wiserv.ru/blog/web/educational-portal>.

Электронное научное издание

**ОТКРЫТЫЙ КОНКУРС НАУЧНЫХ РАБОТ
«ЛОБАЧЕВСКИЙ — 2023»**

Составитель:

Япарова Элина Рамилевна

Выпускающий редактор Г.А. Кайнова
Подготовка оригинал-макета О.В. Майер

Подписано к использованию 08.09.2023. Формат 60x84/16.
Усл. печ. л. 26,0. Заказ 1752.

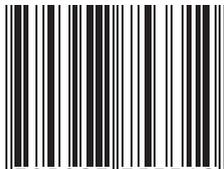
Издательство «Бук».
420029, г. Казань, ул. Академика Кирпичникова, д. 25.



БУК

ИЗДАТЕЛЬСТВО
www.bukbook.ru

ISBN 978-5-907753-31-0



9 785907 753310