

# Информационная система организации научных мероприятий

Дергунова Полина Павловна

Институт математики и информационных технологий  
Иркутский государственный университет

22 апреля 2024 г.

Целью работы является разработка информационной системы для организации работы конференций, проводимых в ИМИТ ИГУ.



- 1 Определить архитектуру веб-приложения.
- 2 Реализовать регистрацию и вход в систему.
- 3 Разработать механизм создания и изменения конференций.
- 4 Разработать механизм подачи заявок и изменения их статуса.
- 5 Реализовать систему ролей для доступа к определенным частям веб-приложения.
- 6 Реализовать пользовательский интерфейс и получение информации с помощью серверной части.
- 7 Отладить работу приложения и внедрить в учебную организацию.

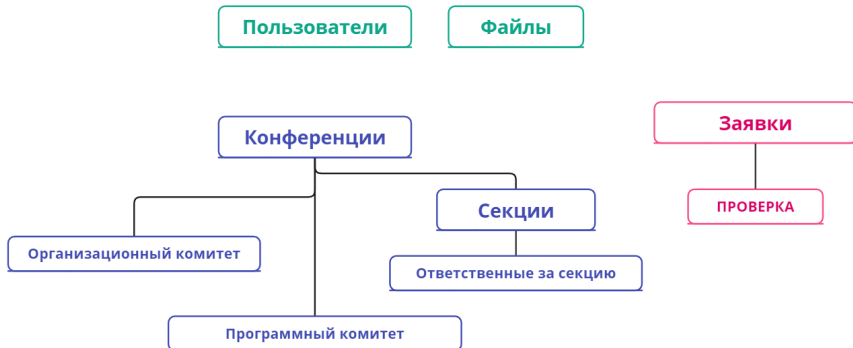
# Определить архитектуру веб-приложения




Quasar



# Определить архитектуру веб-приложения



# Реализовать регистрацию и вход в систему



Научные мероприятия ИМИТ ИГУ  
Вход в систему

Логин  
user1



Пароль  
.....

ВОЙТИ








[Регистрация](#)

[На главную](#)





# Реализовать регистрацию и вход в систему




Научные мероприятия ИМИТ ИГУ  
Регистрация


 Логин	 E-mail
 Телефон +7(____) ____ - ____	 Место работы, должность
Фамилия	Имя
Отчество (при наличии)	
 Пароль 	Повторите пароль 


# Разработать механизм создания и изменения конференций





## Изменение





Название конференции  
Студенческая научная конференци: 



Место проведения  
ИМИТ ИГУ 


Даты проведения  
2024/04/23 - 2024/04/24 

Даты подачи заявок  
2024/04/17 - 2024/04/22 




Фотография конференции .jpg .png

## Описание конференции

Краткое описание для карточек  
Каждую весну в вузе проходит студенческая научная конференция, сотни студентов ждут э: 

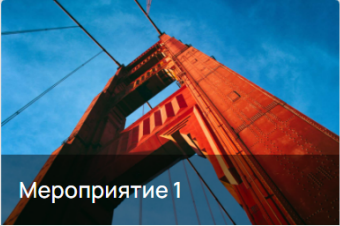
Описание Markdown

Участие в конференции – это отличная возможность для активных и творческих студентов института поделиться своими научными интересами и достижениями. Вот несколько конкретных преимуществ и возможностей, которые может предоставить участие в





# Разработать механизм создания и изменения конференций



## Мероприятие 1

12.05.2024 - 13.05.2024

Прием заявок: 12.02.2023 - 23.05.2023

---

Lorem ipsum dolor sit amet.

[ПОДРОБНЕЕ](#) [+ ПОДАТЬ ЗАЯВКУ](#)



## Мероприятие 2

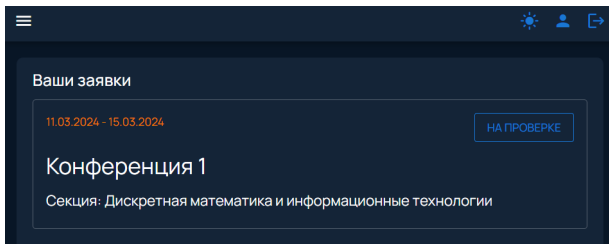
15.05.2024

---

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

[ПОДРОБНЕЕ](#)


# Разработать механизм подачи заявок и изменения их статуса



# Реализовать систему ролей для доступа к определенным частям веб-приложения



Реализовать пользовательский интерфейс и получение информации с помощью серверной части.



Научные мероприятия  
ИМИТ ИГУ

- ПРОФИЛЬ
- ЗАЯВКИ
- КОНФЕРЕНЦИИ
- НА ГЛАВНУЮ
- ВЫХОД
- ПОДДЕРЖКА

Данные аккаунта

Логин

user1

E-mail

example@mail.ru

Телефон

+7(958) 822 - 1453

Место работы

ИМИТ ИГУ, студент

Фамилия

Иванов

Имя

Иван

Отчество (при наличии)

Иванович

СОХРАНИТЬ

Изменение пароля

Текущий пароль

Дергунова П. П.

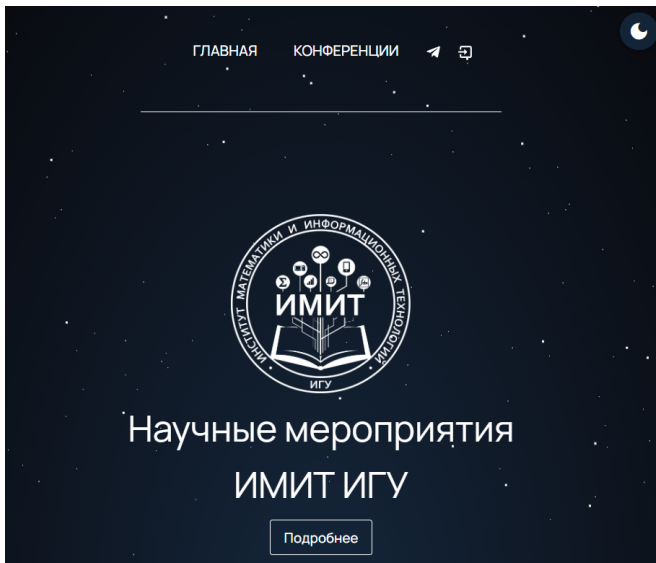
ИГУ

Организация научных мероприятий

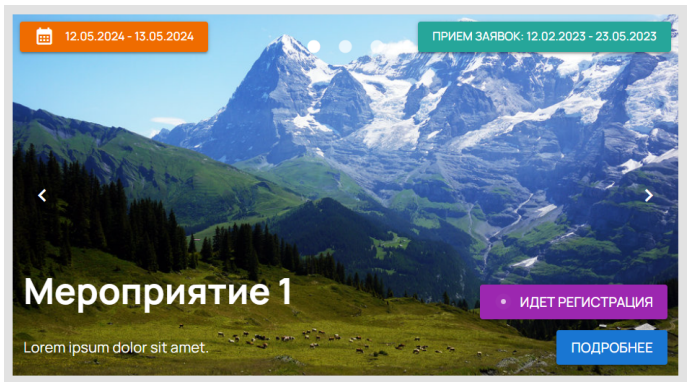
22 апреля 2024 г.

10 / 13

Реализовать пользовательский интерфейс и получение информации с помощью серверной части.

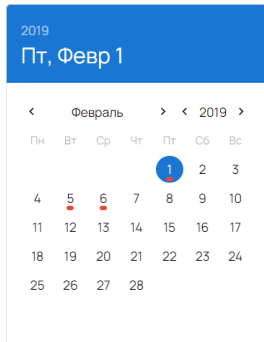


Реализовать пользовательский интерфейс и получение информации с помощью серверной части.



# Реализовать пользовательский интерфейс и получение информации с помощью серверной части.

## Календарь мероприятий



### Мероприятия на 01.02.2019

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Quis praesentium cumque magnam odio iure quidem, quod illum numquam possimus obcaecati commodi minima assumenda consectetur culpa fuga nulla ullam. In, libero.

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Quis praesentium cumque magnam odio iure quidem, quod illum numquam possimus obcaecati commodi minima assumenda consectetur culpa fuga nulla ullam. In, libero.

# Отладить работу приложения и внедрить в учебную организацию

После тестирования и отладки планируется внедрение информационной системы в образовательное учреждение ИМИТ ИГУ.





# Текущий этап разработки

Задача		Комментарий
Архитектура веб-приложения	+	
Регистрацию и вход в систему	+	
Механизм создания и изменения конференций	+ –	Реализовать обновление
Механизм подачи и изменения статуса заявок	–	Реализована вся структура и необходимые страницы
Система ролей	+	
Пользовательский интерфейс и получение данных с сервера	+ –	Реализовать получение информации о конференциях
Тестирование и внедрение	–	После остальных пунктов

- 1 Добавление новых научных мероприятий (олимпиады, семинары, другие мероприятия).
- 2 Система оповещения (чат-бот, интеграция с почтой).
- 3 Автоматическое формирование сборников и расписаний.
- 4 Интеграция с расписанием ИМИТ ИГУ.
- 5 Проводить регистрацию с использованием почты или телеграм бота.