

Сайт кафедры математического анализа

Заказчик: Старков Виктор Васильевич,
профессор, д.ф.-м.н.,
зав. кафедрой математического анализа.

Разработчики:

Милькин Михаил Михайлович, 22303

Белов Олег Владимирович, 22304

Никифоров Никита Викторович, 22304, **Менеджер группы**

Сенашев Алексей Игоревич, 22304, **Секретарь**

Червов Артем Юрьевич, 22304

Аннотация проекта.

- ❖ Необходимо создать сайт кафедры математического анализа.
- ❖ Сайт должен содержать информацию об учебном и научном процессах кафедры, о текущих мероприятиях и событиях, историю кафедры и т.п.
- ❖ Использовать сайт будут сотрудники и студенты ПетрГУ (внутреннее представление кафедры в университете), а также внешние пользователи (представление кафедры вне ПетрГУ)

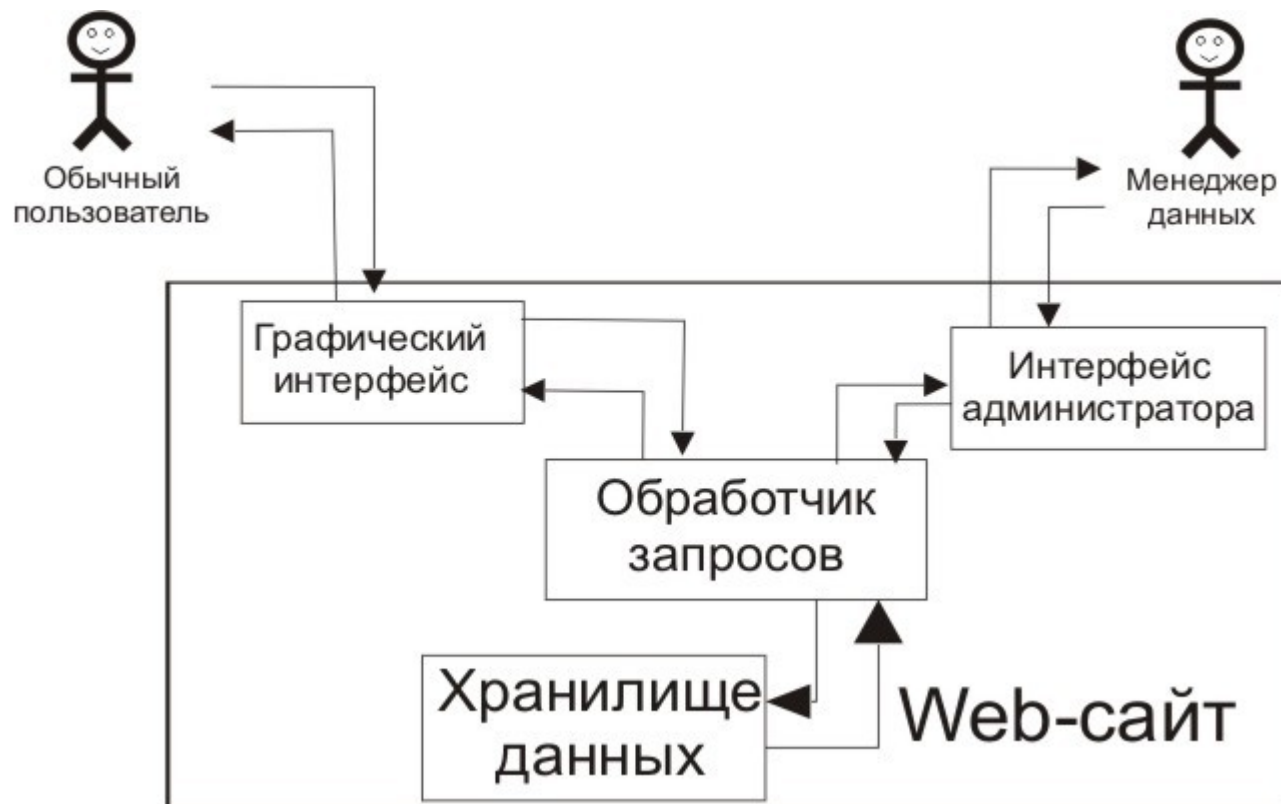
Основные требования :

☹️ Ознакомляет с новостями, историей кафедры, сотрудниками кафедры, научной деятельностью, публикацией, конференциями, контактной информацией.

☹️ Возможность обновлять сайт.

☹️ Приятный интерфейс оформления, неброские цвета, мягкие тона.

Архитектура системы



Структура хранения информации.

- Информация, отображаемая на сайте представляется в виде отдельных разделов, каждый из которых имеет отдельный каталог в хранилище данных.
- Каждый раздел представлен категориями, каждая из которых имеет отдельный каталог в хранилище данных и располагаются категории в директории соответствующего раздела.
- Представляемая на сайте информация представлена в виде отдельных файлов-статей хранящихся в отдельном каталоге в соответствующей категории.

Интерфейс администратора

Получает документ от менеджера данных и пытается разместить ее в хранилище.

Реализует требования:

возможность обновления сайта - редактирование информации на сайте

Предоставляет функции:

- ☎ Редактирование разделов
- ☎ Редактирование категорий
- ☎ Редактирование и публикация статей
- ☎ Конфигурация общих настроек сайта

Структура сайта

Отображаемая пользователю часть сайта состоит из следующих частей:

- Оформление
- Область навигации.
- Область отображения статьи.
- Меню выбора языка

Средства реализации

- Использование PHP-скриптов.
- Использование стилей - CSS
- Использование java-скриптов при оформлении внешнего вида сайта

Формы отчетности:

- Индивидуальные отчеты разработчиков (wh-Developer.txt)
- Протоколы собраний (meeting-YYYY-MM-DD.txt)
- Отчет о прогрессе разработки (progress-YYYY-MM-DD.txt)
- Документы плана проекта.
- Документы анализа требований.
- Документы проектирования.
- Документы плана тестирования.
- Журнал тестирования.

Метрики проекта

Человеческие ресурсы

Количество разработчиков: 5

Временные ресурсы

Количество собраний: 26

Количество часов, затраченных на разработку(всеми разработчиками в сумме): 243

Количество часов, затраченное каждым из разработчиков:

Белов О. - 53

Никифоров Н. - 49

Червов А. - 25

Милькин М. - 72

Сенашев А. - 44

Метрики кода

Количество файлов с исходным кодом: 63

Количество подсистем: 4