

Отчёт по 2 этапу проекта

Сайт научного работника

Гюльсабах Байрамова

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение работы	6
3	Выводы	10

Список иллюстраций

2.1	Файл об авторе	7
2.2	Файл для поста	8
2.3	Файл для публикации	9

Список таблиц

1 Цель работы

Добавить к сайту данные о себе.

2 Выполнение работы

Заполняю файл с данными о владельце сайта.

О себе

🔥 Привет! Меня зовут Гюльсабах Байрамова, и я студентка 1 курса РУДН. Учусь на факультете фи

📖 Увлекаюсь математическим анализом, теорией вероятностей и численными методами. Люблю разби

💡 Интересуюсь современными технологиями, алгоритмами и их применением в различных сферах нау

🌍 В свободное время изучаю программирование и исследую, как математика используется в IT. Мн

🎯 В блоге делюсь своими мыслями, открытиями и заметками по учебе, математике и технологиям.

Рис. 2.1: Файл об авторе

Заполняю файл с текстом поста.

Итоги недели: новые вызовы и открытия

Прошла еще одна неделя учебы, и она оказалась насыщенной!

****Лекции и практики****

На этой неделе углубились в теорию вероятностей. Обсуждали условные вероятности и их применени

****Программирование и математика****

Начала разбираться с языком Python, пробовала писать простые скрипты для математических расче

****Новые знания****

Открыла для себя интересную область – математическое моделирование в механике. Теперь хочу пл

****Планы на следующую неделю****

- Разобраться с дифференциальными уравнениями
- Улучшить навыки в Python
- Подготовиться к контрольной по математическому анализу

Неделя выдалась продуктивной! Как у вас дела? Какие открытия сделали на этой неделе? 😊

Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.


```

## Непрерывная интеграция и развертывание (CI/CD)

В современном мире разработки программного обеспечения важную роль играет автоматизация. **Не

### ♦ Непрерывная интеграция (CI)

CI – это практика, при которой разработчики регулярно вносят изменения в общий репозиторий, по
- Раннее обнаружение ошибок
- Автоматическое тестирование кода
- Минимизация конфликтов при слиянии изменений

CI позволяет команде быстро находить проблемы и поддерживать стабильность проекта.

### ♦ Непрерывное развертывание и доставка (CD)

CD – это расширение CI, направленное на автоматическую доставку кода в тестовую или рабочую сре
- **Continuous Delivery** – код проходит автоматические проверки и может быть развернут вручную
- **Continuous Deployment** – каждый успешный коммит автоматически деплоится в продакшен

CD значительно ускоряет выпуск обновлений и снижает вероятность человеческих ошибок.

### ♦ Преимущества CI/CD

✓ Автоматизация тестирования и сборки
✓ Быстрое выявление и исправление багов
✓ Повышение стабильности продукта
✓ Уменьшение времени выхода обновлений

### ♦ Заключение

CI/CD – это не просто технология, а философия современной разработки. Она помогает создавать и

```

Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

3 Выводы

Добавили к сайту данные о себе.