

Отчёт по 2 этапу проекта

Сайт научного работника

Тимофей Абакумов

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 Тимофей Абакумов, и я студент первого курса факультета математики и механики.

Я увлечен математическими исследованиями, особенно теоретической механикой и математическими методами.

Кроме того, я активно изучаю машинное обучение и его взаимодействие с математическими методами.

Люблю анализировать сложные проблемы, разрабатывать модели и углубляться в теоретические основы.

Если вам интересна математика, механика или вы просто хотите обсудить любые научные темы, добро пожаловать!

Рис. 2.1: Файл об авторе

Заполняю файл с текстом поста.

```
tags:
- Academic
- Hugo Blox
- Markdown
---
```

Итоги недели

На этой неделе было много интересных событий. Вот мои основные впечатления и выводы:

♦ ****Механика в действии****

На лекции по механике мы начали разбирать законы движения тел в различных средах. Это всегда !

♦ ****Погружение в численные методы****

На практике по численным методам начали решать задачи с использованием метода конечных элемен!

♦ ****Математическая статистика****

Математическая статистика - это что-то, что меня всегда интересовало. На неделе обсудили расп

♦ ****Участие в семинаре по математической физике****

В субботу посетил семинар по математической физике, где обсуждали дифференциальные уравнения !

Подводя итог, могу сказать, что неделя прошла продуктивно, и я рад, что все больше углубляюсь

Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.


```

# Как CI/CD ускоряет разработку 🚀

## Что такое CI/CD?

CI/CD (Continuous Integration / Continuous Deployment) - это метод автоматизации процессов разработки.

### 💡 Непрерывная интеграция (CI)
Разработчики регулярно добавляют изменения в общий репозиторий, и CI автоматически проверяет код.

### 💡 Непрерывная доставка (CD)
После CI система автоматически подготавливает приложение к развертыванию. Оно может быть доставлено в продакшн.

### 💡 Непрерывное развертывание
Самый высокий уровень автоматизации - изменения, прошедшие тестирование, автоматически разворачиваются в продакшн.

## Почему CI/CD важен?

✅ **Стабильные релизы** - меньше багов благодаря автоматическому тестированию.
✅ **Быстрое развертывание** - нет необходимости вручную выкатывать обновления.
✅ **Экономия времени** - разработчики могут сосредоточиться на написании кода, а не на рутине.

## Как внедрить CI/CD?

Используются инструменты:

- **CI/CD-системы**: GitHub Actions, GitLab CI/CD, Jenkins.
- **Контейнеризация**: Docker, Kubernetes.
- **Мониторинг**: Prometheus, Grafana.

CI/CD - это ключ к быстрой и качественной разработке. Осваивайте, автоматизируйте и ускоряйте!

```

Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

3 Выводы

Добавили к сайту данные о себе.