

Отчёт по 2 этапу проекта

Сайт научного работника

Александра Адмиральская

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.

 Александра Адмиральская

- ◆ Студентка 1 курса РУДН, направление "Математика и механика"
- ◆ Люблю разбираться в сложных задачах и находить красивые решения
- ◆ Интересуюсь математическим моделированием, теорией чисел и вычислительной математикой
- ◆ Осваиваю программирование и анализ данных
- ◆ В блоге делюсь мыслями, открытиями и процессом обучения

Рис. 2.1: Файл об авторе

Заполняю файл с текстом поста.

🚀 **Итоги недели: разборы, вызовы и маленькие победы**

Эта неделя выдалась непростой, но насыщенной.

📊 ****Линейная алгебра****: разобралась с методом Гаусса, наконец-то поняла, почему он так важен.

🔧 ****Механика****: первая лабораторная работа. Долгие расчёты, но результат того стоил.

💻 ****Программирование****: написала свою первую программу для решения уравнений! Пока не идеально, но работает.

👥 ****Вне учебы****: встретились с одноклассниками, обсудили математику и жизнь. Поняла, что не одна такая, кто засыпает

На следующей неделе – первая контрольная. Время готовиться! 📅

Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.

🚀 Непрерывная интеграция и развертывание (CI/CD)

В современной разработке программного обеспечения CI/CD играет ключевую роль. Это подход, который позволяет автоматизировать

🔍 Что такое CI/CD?

CI/CD расшифровывается как:

- **Continuous Integration (CI)** - Непрерывная интеграция
- **Continuous Deployment (CD)** - Непрерывное развертывание

Эти практики помогают командам быстро и безопасно вносить изменения в код и доставлять их пользователям.

📦 Continuous Integration (CI)

CI предполагает частую интеграцию кода в общий репозиторий. Основные принципы:

- ✓ Разработчики регулярно коммитят код в репозиторий
- ✓ Каждый коммит автоматически тестируется
- ✓ Ошибки выявляются на ранних этапах разработки

Автоматизация тестирования позволяет избежать ситуаций, когда ошибка обнаруживается только перед релизом.

🚀 Continuous Deployment (CD)

CD делает процесс развертывания кода автоматическим. Основные принципы:

- ✓ Каждый успешно прошедший тесты билд может быть развернут
- ✓ Развертывание происходит без ручного вмешательства
- ✓ Это снижает вероятность человеческих ошибок

CD значительно ускоряет выход новых версий и делает процесс развертывания надежным.

🔥 Преимущества CI/CD

Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

3 Выводы

Добавили к сайту данные о себе.