

Отчёт по 2 этапу проекта

Сайт научного работника

Миази Мд Шахадат Хоссейн

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 Миази Мд Шахадат Хоссейн.
- 🎓 Студент 1 курса РУДН, направление - прикладная информатика.
- 💻 Увлекаюсь программированием, изучаю базы данных, алгоритмы и DevOps.
- 🚀 Интересуюсь автоматизацией процессов разработки и современными IT-технологиями.
- 📖 Постоянно совершенствуюсь: читаю статьи, прохожу курсы, участвую в проектах.
- 🌍 Люблю работать с реальными кейсами и решать сложные задачи.

В блоге делюсь знаниями, мыслями и своим опытом. Добро пожаловать! 🚀

Рис. 2.1: Файл об авторе

Заполняю файл с текстом поста.

Итоги недели 🚀

Неделя была насыщенной, вот главные события:

♦ ****Разработка учебного проекта****

Продолжаю работать над курсовым проектом - пишу backend-логику на Python. Разбираюсь с обраб

♦ ****Практика с Docker****

Изучаю контейнеризацию: создал несколько Docker-контейнеров, протестировал их в разных среда

♦ ****Разбор CI/CD-процессов****

Погружаюсь в автоматизацию разработки: изучаю, как работают конвейеры GitHub Actions и GitLa

♦ ****Новый язык - Rust****

Решил попробовать Rust - очень мощный язык, особенно для системного программирования. Пока с

♦ ****Книги и статьи****

Читаю «Clean Code» Роберта Мартина - отличная книга, которая помогает писать более структури

Заключение: неделя была продуктивной, но впереди еще много работы! 🚀

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 р

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

### ♦ Непрерывная доставка (CD)
После CI система автоматически подготавливает приложение к развертыванию. Оно может быть дос

### ♦ Непрерывное развертывание
Самый высокий уровень автоматизации - изменения, прошедшие тестирование, автоматически разве

## 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 рути

## Как внедрить CI/CD?

Используются инструменты:

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

```

Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

3 Выводы

Добавили к сайту данные о себе.