Операционные системы

Отчёт по 2 этапу проекта

Гюльсабах Байрамова

10 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

<u>Цели и задачи</u>

Цель лабораторной работы

Добавить к сайту данные о себе.

Выполнение лабораторной работы

Файл об авторе

О себе 🤚 Привет! Меня зовут Гюльсабах Байрамова, и я студентка 1 курса РУДН. Учусь на факультете фи 🔢 Увлекарсь 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. 1: Файл об авторе

Файл для поста

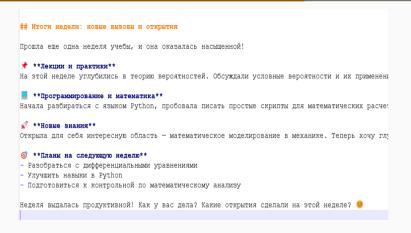


Рис. 2: Файл для поста

Файл для публикации

```
## Henpepubhas unterpaus u passeptubanue (CI/CD)
В современном мире разработки программного обеспечения важную роль играет автоматизация. **Не:
### • Непрерывная интеграция (СТ)
CI — это практика, при которой разработчики регулярно вносят изменения в общий репозиторий, по
- Раннее обнаружение ошибок
- Автоматическое тестирование кода
- Минимизация конфликтов при слиянии изменений
СІ позволяет команле быстро находить проблемы и поддерживать стабильность проекта.
### • Непрерывное развертывание и поставка (CD)
CD - это расширение CI, направленное на автоматическую поставку кола в тестовую или рабочую с
- **Continuous Delivery** - кол проходит автоматические проверки и может быть развернут вручну
- **Continuous Deployment** - каждый успешный коммит автоматически деплоится в продакшен
СВ значительно ускоряет выпуск обновлений и снижает вероятность человеческих ошибок.
### • Thermywechea CI/CD
Автоматизация тестирования и сборки
Выстрое выявление и исправление багов
Повышение стабильности пролукта
Уменьшение времени выхода обновлений
### • Заключение
CI/CD — это не просто технология, а философия современной разработки. Она помогает создавать 1
```

Рис. 3: Файл для публикации



Результаты выполнения лабораторной работы

Добавили к сайту данные о себе.