Операционные системы

Отчёт по 2 этапу проекта

Александра Адмиральская

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

📱 Александра Адмиральская

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

Рис. 1: Файл об авторе

Файл для поста

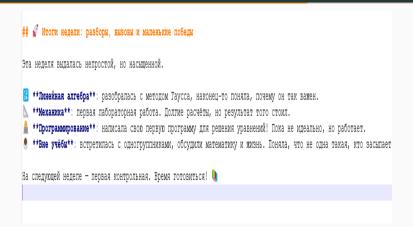


Рис. 2: Файл для поста

Файл для публикации

```
## 💞 Непрерывная интеграция и развертывание (CI/CD)
В современном разработке программного обеспечения СІ/СВ играет ключевую роль. Это полхол, который позволяет автоматизир
### Q WTO TAKOE CI/CD?
CI/CD расшифровывается как:
- **Continuous Integration (CI) ** - Непрерывная интеграция
- **Continuous Deployment (CD) ** - Hemperwhence passertwhence
Эти практики помотаку командам бистро и безопасно вносить изменения в кол и поставлять их пользователям.
### Continuous Integration (CI)
СІ предполагает частую интеграцию кода в общий репозиторий. Основные принципы:
Разработчики регулярно коммитят кол 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)
СВ пелает процесс развертывания кола автоматическим. Основные принципы:
✓ Каждый успешно прошедший тесты билд может быть развернут
Развертывание происхопит без ручного вмешательства
Это снижает вероятность человеческих ошибок
СD значительно ускоряет выход новых версий и делает процесс развертывания надежным.
### 6 Преимущества CI/CD
```

Рис. 3: Файл для публикации



Результаты выполнения лабораторной работы

Добавили к сайту данные о себе.