

Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

Дарья Логинова

8 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи

Добавить к сайту данные о себе.

Выполнение лабораторной работы

О себе

- Привет! Меня зовут Дарья Логинова.
- Я студентка 1 курса РУДН, изучаю бизнес-информатику.
- Интересуюсь IT, анализом данных и цифровой трансформацией бизнеса.
- Люблю программирование, автоматизацию процессов и изучение новых технол
- В свободное время читаю книги, разбираюсь в UI/UX и осваиваю новые инст

Рис. 1: Файл об авторе

Итоги недели

Эта неделя оказалась продуктивной:

- Разобралась с основами ****баз данных**** – SQL начинает становиться понятн
- Провела много времени, изучая ****алгоритмы****, особенно динамическое прог
- Попробовала несколько новых инструментов для управления проектами.
- Написала скрипт для автоматизации рутинных задач – теперь работа стала
- Осознала, что хорошее планирование – это залог успеха и продуктивности.

Как прошла твоя неделя? Делись в комментариях!

Рис. 2: Файл для поста

```
# Непрерывная интеграция и развертывание (CI/CD)

**CI/CD** (Continuous Integration / Continuous Deployment) – это методолог

## ♦ Непрерывная интеграция (CI)
- Разработчики регулярно вносят изменения в репозиторий.
- Каждое изменение проверяется через автоматизированные тесты.
- Используются инструменты для проверки кода, сборки и анализа ошибок.

## ♦ Непрерывная поставка (CD)
- Готовый код автоматически передается в среду тестирования или подготовки.
- Минимизируется время между написанием кода и его внедрением.
- Обеспечивается стабильность и предсказуемость релизов.

## ♦ Непрерывное развертывание
- После тестирования код автоматически разворачивается в продакшн.
- Исключается необходимость ручного вмешательства.
- Достигается максимальная автоматизация и скорость доставки продукта по.

## ♦ Зачем нужен CI/CD?
- Снижает риски ошибок благодаря частым проверкам.
- Ускоряет разработку и выпуск обновлений.
- Делает процесс развертывания безопасным и прогнозируемым.
- Обеспечивает высокое качество кода и стабильность системы.

CI/CD – ключевой элемент современной DevOps-культуры, позволяющий быстро
```

Рис. 3: Файл для публикации

Выводы

Добавили к сайту данные о себе.