

Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

ТРАОРЕ АНРИ НОЭЛЬ

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 ТРАОРЕ АНРИ НОЭЛЬ, и я студент 1 курса РУДН, обучаюсь

Вот несколько тезисов обо мне:

- ****Образование****: 1 курс РУДН, физико-математическое направление, прикладная информатика
- ****Интересы****: Алгоритмы, программирование, базы данных, математическое моделирование
- ****Цели****: Развивать глубокие знания в области ИТ и активно применять их на практике
- ****Стремления****: В будущем хочу работать в сфере разработки программного обеспечения

Буду рад делиться своим опытом и новыми достижениями в блоге!

Рис. 1: Файл об авторе

Произошедшее на неделе

Эта неделя была насыщенной и продуктивной! Вот что произошло:

- ****Завершение первой лабораторной работы****. Я успешно сдал первую лабораторную работу.
- ****Теоретические занятия****. Мы изучали основы теории вероятностей и матема
- ****Программирование****. В рамках курса по программированию, я написал неск
- ****Встречи с преподавателями****. На неделе состоялась интересная встреча

Неделя прошла быстро, но принесла много новых знаний и уверенности в пра

Рис. 2: Файл для поста

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

В последние годы понятия **непрерывной интеграции** (CI) и **непрерывного

## Что такое CI/CD?

### Непрерывная интеграция (CI)
Непрерывная интеграция (Continuous Integration) — это практика, при кото

- **Автоматизация тестирования**: Каждый коммит или пуш в репозиторий авт
- **Интеграция изменений**: Постоянная интеграция изменений позволяет изс
- **Обратная связь**: Разработчики получают моментальную обратную связь с

### Непрерывное развертывание (CD)
Непрерывное развертывание (Continuous Delivery или Continuous Deployment)

- **Автоматизированное развертывание**: Код, прошедший все тесты, автомат
- **Безопасность**: Несмотря на автоматизацию развертывания, каждый этап
- **Мониторинг и обратная связь**: После развертывания системы мониторятс

## Преимущества CI/CD

- **Ускорение разработки**: CI/CD ускоряют процесс разработки, автоматизи
- **Увеличение качества кода**: Автоматические тесты и проверка кода позв
- **Снижение рисков**: Путем регулярного выпуска маленьких, проверенных и
- **Повышение доверия со стороны пользователей**: Быстрое исправление оши
... ..
```

Рис. 3: Файл для публикации

Выводы

Добавили к сайту данные о себе.