

Операционные системы

Отчёт по 2 этапу проекта

Шаханеоядж Хаоладар

10 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи

Добавить к сайту данные о себе.

Выполнение лабораторной работы

```
# Awards.
# Add/remove as many awards below as you like.
# Only `title`, `awarder`, and `date` are required.
# Begin multi-line `summary` with YAML's `|` or `|2-` multi-line prefix and indent 2 spaces
#awards:
# - title: Neural Networks and Deep Learning
#   url: https://www.coursera.org/learn/neural-networks-deep-learning
#   date: '2023-11-25'
#   awarder: Coursera
#   icon: coursera
#   summary:
# ---

## О себе

- 🙋 Привет! Меня зовут Шаханеоядж Хаоладар.
- 🎓 Студент 1 курса РУДН, физико-математическое направление, специализация – прикладная инфо
- 🖥 Увлекаюсь программированием, изучаю алгоритмы, базы данных и DevOps-практики.
- 🚀 Интересуюсь современными технологиями: облачные вычисления, машинное обучение и автоматизация
- 📖 Постоянно развиваюсь: читаю техническую литературу, прохожу курсы и участвую в хакатонах
- 🌍 Люблю работать над проектами, которые решают реальные проблемы и делают технологии досту

В блоге делюсь своими мыслями, находками и опытом. Добро пожаловать! 🚀
```

Рис. 1: Файл об авторе

Итоги недели 🚀

Эта неделя выдалась насыщенной, было много интересного и продуктивного:

- ♦ ****Первый серьёзный проект****

На паре по программированию мы начали работу над курсовым проектом. Тема связана с анализом ;

- ♦ ****Погружение в DevOps****

Параллельно изучаю CI/CD – автоматизацию сборки и развертывания приложений. Читаю документацию ;

- ♦ ****Новый язык программирования****

Решил попробовать себя в Go. Пока базовые упражнения, но язык нравится – лаконичный, быстрый ;

- ♦ ****Посетил IT-митап****

На этой неделе в РУДН прошла встреча с разработчиками из индустрии. Говорили про тенденции в ;

Заключение: неделя была продуктивной, но впереди ещё больше задач. Главное – не останавливать ;

Рис. 2: Файл для поста

```
## Введение

В современном мире разработки программного обеспечения скорость и качество выпуска новых ве

## Что такое CI/CD?

* Непрерывная интеграция (CI, Continuous Integration)**
Разработчики постоянно вносят изменения в код и отправляют их в общий репозиторий. CI авто

* Непрерывная доставка (CD, Continuous Delivery)**
Дополняет CI и обеспечивает автоматическое развертывание изменений на тестовом или staging-

* Непрерывное развертывание (Continuous Deployment)**
Автоматизирует выпуск обновлений прямо в продакшн, без необходимости ручного вмешательства.

## Зачем нужен CI/CD?

✔ Сокращение времени разработки** - автоматизированные процессы позволяют быстрее наход
✔ Более стабильные релизы** - непрерывное тестирование помогает избежать серьезных багов
✔ Ускоренная доставка новых функций** - автоматизация уменьшает задержки между разработ
✔ Минимизация человеческого фактора** - меньше рутинных задач, связанных со сборкой и р

## Как внедрить CI/CD?

Чтобы настроить CI/CD, компании используют различные инструменты и платформы, например:

- Системы CI/CD**: GitHub Actions, GitLab CI/CD, Jenkins, CircleCI, Travis CI.
- Средства контейнеризации**: Docker, Kubernetes для управления инфраструктурой.
- Мониторинг и логирование**: Prometheus, Grafana, ELK-стек для отслеживания состояния се

## Вывод

CI/CD - это не просто технологии, а подход к разработке, позволяющий командам быстрее и на
```

Рис. 3: Файл для публикации

Выводы

Добавили к сайту данные о себе.