

Операционные системы

Отчёт по 2 этапу проекта

Хаджилари Гешлаг Никта

23 июня 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи

Добавить к сайту данные о себе.

Выполнение лабораторной работы

О себе

👋 Здравствуйте! Меня зовут Хаджилари Гешлаг Никта. Я студентка первого курса РУДН, обучаюсь на направлении "Компьютерные науки" в Институте физико-математических и естественных наук.

Чем увлекаюсь?

- 💡 Современные технологии и программирование
- 🧩 Математика и логическое мышление
- 🌐 Веб-разработка
- 🧠 Искусственный интеллект и машинное обучение

Что я делаю сейчас?


- 📖 Изучаю базовые языки программирования и алгоритмы
- 📱 Практикуюсь в создании простых веб-приложений
- 🌍 Осваиваю русский язык и культуру

Открыта для общения и сотрудничества! 😊

|

Рис. 1: Файл об авторе

Неделя 1 (20-26 мая) – Первый зачёт и консолидация

На этой неделе писали первый зачёт по ****математической логике****. Темы включали высказывания, таблицы истинности и законы логики. Было немного волнительно, но благодаря проработанным примерам и мини-групповым обсуждениям удалось уверенно справиться. 

На практике по ****программированию**** писали простые калькуляторы на Python – закрепили работу с условиями и циклами. Ещё разбирали рекурсию – сначала сложно, но потом как будто щёлкнуло.

Рис. 2: Файл для поста

```
## 🚀 Что такое CI/CD?

**CI/CD** — это методология разработки программного обеспечения, направленная на автоматизацию и ускорение процессов доставки кода в рабочую среду. Она включает два ключевых компонента:

- **CI (Continuous Integration)** — непрерывная интеграция;
- **CD (Continuous Delivery / Continuous Deployment)** — непрерывная доставка или непрерывное развертывание.

Вместе они образуют основу DevOps-подхода, способствующую более быстрому и стабильному выпуску новых версий продукта.

---

## 🔄 Непрерывная интеграция (CI)

Непрерывная интеграция означает, что разработчики регулярно (несколько раз в день) интегрируют изменения в общий репозиторий. После каждого коммита автоматически запускаются:

- 🧪 юнит-тесты;
- 🛠 сборка проекта;
- 🔍 статический анализ кода;
- ⚠ проверка стиля и ошибок.

Это позволяет сразу обнаружить ошибки и конфликтные изменения, повысить качество кода и ускорить командную разработку.

---
```

Рис. 3: Файл для публикации

Выводы

Добавили к сайту данные о себе.