

Операционные системы

Отчёт по 2 этапу проекта

Альсалем Шакер

31 августа 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи

Добавить к сайту данные о себе.

Выполнение лабораторной работы

О себе

Здравствуйте! Меня зовут **Альсалам Шакер**, я студент 1 курса факультета физико-математических и естественных наук РУДН по направлению **«Компьютерные науки»**.

Я выбрал эту сферу, потому что верю в огромный потенциал информационных технологий в будущем. Компьютерные науки открывают путь к созданию решений, которые могут изменить повседневную жизнь людей: от интеллектуальных систем до инновационных образовательных платформ.

Мои профессиональные интересы

- Изучение алгоритмов и структур данных для эффективного решения задач.
- Разработка программного обеспечения и участие в проектных командах.
- Основы искусственного интеллекта и машинного обучения.
- Кибербезопасность и защита информации.
- Международное сотрудничество в сфере науки и технологий.

Чем я занимаюсь сейчас

- Осваиваю языки программирования (C++, Python) и практикуюсь в

Рис. 1: Файл об авторе

`title:` Первая неделя августа — студенческие каникулы

`date:` 2025-08-01

`tags:` [каникулы, отдых, студенческая жизнь]

📌 Неделя с 1 по 7 августа

Первая неделя августа прошла в духе каникул. Большая часть студентов ещё отдыхает, но уже чувствуется приближение нового учебного года. Я использовал это время, чтобы дочитать книгу по алгоритмам и немного попрактиковаться в C++.

Также гулял по Москве, знакомился с городом и культурными местами. Вечерами смотрел лекции на YouTube по компьютерным наукам — хочется войти в сентябрь более подготовленным.

I

Рис. 2: Файл для поста

📌 Что такое управление версиями?

Управление версиями — это система, которая позволяет отслеживать изменения в коде или документах, возвращаться к прошлым состояниям и работать над проектом в команде.

Без такой системы разработка быстро превращается в хаос: сложно понять, кто что изменил, и как объединить работу нескольких человек.

🛠️ Git как стандарт де-факто

Сегодня в программировании чаще всего используется **Git**. Это распределённая система контроля версий, которая хранит полную историю изменений у каждого разработчика.

Основные преимущества:

- Возможность работать офлайн.
- Поддержка ветвлений (*branching*) и слияния (*merging*).
- Прозрачная история изменений.
- Интеграция с GitHub, GitLab, Bitbucket и другими платформами.

Рис. 3: Файл для публикации

Выводы

Добавили к сайту данные о себе.