

# Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

---

Ахмед Кусей

6 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Цели и задачи

---

Добавить к сайту данные о себе.

## Выполнение лабораторной работы

---

---  
  
## 0 себе

- Привет! Меня зовут Ахмед Кусей.
- Студент 1 курса РУДН, изучаю компьютерные науки.
- Интересуюсь программированием, алгоритмами и разработкой ПО.
- Люблю разбираться в сложных задачах и искать нестандартные решения.
- Постепенно осваиваю новые технологии и инструменты для разработки.

Рис. 1: Файл об авторе

### ## Итоги недели

На этой неделе было довольно насыщено:

- Закрыв несколько лабораторных по программированию, постепенно набираю опыт.
- Разбирался с архитектурой вычислительных систем, оказалось интереснее, чем думал.
- Начал разбираться с основами Git, осознал, насколько это важный инструмент для разра
- В свободное время изучал новые подходы к решению алгоритмических задач, решал задачи
- Посетил встречу студенческого IT-сообщества, пообщался с единомышленниками и узнал м

Рис. 2: Файл для поста

```
### Что такое Git?

Git — это распределённая система управления версиями, созданная Линусом Торвальдсом. Она ста:

Git позволяет:
- Локально хранить историю изменений.
- Работать оффлайн и синхронизироваться с удалёнными репозиториями по необходимости.
- Вести параллельную разработку, создавая и объединяя ветки.
- Легко сотрудничать с командой через платформы вроде GitHub, GitLab и Bitbucket.

### Основные концепции Git

#### Репозиторий
Репозиторий — это хранилище проекта, в котором сохраняется весь код и история изменений.

#### Коммиты
Коммит (commit) фиксирует изменения в коде. Это как снимок текущего состояния проекта, котор:

#### Ветки
Ветки (branches) позволяют вести разработку независимо друг от друга. Основная ветка — это `ma:

#### Слияние и разрешение конфликтов
Когда несколько человек работают над кодом, могут возникать конфликты. Git позволяет объедин:

#### Удалённые репозитории
Удалённые репозитории (remote repositories) позволяют хранить код на сервере и синхронизиров:

### Почему Git важен?

- **Обеспечивает безопасность кода**. Любые изменения можно откатить.
- **Упрощает командную работу**. Несколько разработчиков могут работать параллельно, не меша:
- **Позволяет вести несколько направлений разработки**. Ветки позволяют разрабатывать новые ф:
- **Используется в реальной разработке**. Практически все IT-компании применяют Git для упра:

### Заключение

Git — это мощный инструмент, который должен знать каждый разработчик. Он упрощает работу с к
```

Рис. 3: Файл для публикации

## Выводы

---



Добавили к сайту данные о себе.