

Операционные системы

Отчёт по 2 этапу проекта

Оксана Чумаченко

2 сентября 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи

Добавить к сайту данные о себе.

Выполнение лабораторной работы

0 себе

👋 Привет! Меня зовут Оксана Чумаченко. Я студентка 1 курса РУДН, учусь на направлении **Бизнес-информатика**.

Что мне интересно?

- 📊 Бизнес-аналитика и управление проектами
- 💻 Информационные системы и цифровые технологии
- 💡 Современные тренды в IT и бизнесе
- 🌐 Международное сотрудничество и экономика

Что я делаю?

- 📚 Учусь и осваиваю инструменты аналитики
- 🗄 Изучаю базы данных и методы управления проектами
- 📝 Пишу о новых технологиях и бизнес-трендах

Буду рада новым знакомствам и совместным проектам! 😊

Рис. 1: Файл об авторе

```
---
title: Моя неделя
summary:
date: 2025-08-04

image:
  caption: 'Image credit: [Unsplash](https://unsplash.com)'

authors:
  - admin

tags:
  - Academic
  - Student Life
  - Markdown
---

## 📅 Итоги недели

Неделя была насыщенной:

- 📖 Начала читать книгу по бизнес-аналитике – помогает лучше понять направление.
- 💻 Освоила основы Excel-функций и попробовала строить первые дашборды.
- 📝 Сделала конспект по теории управления проектами.
- 🎵 Побывала на летнем концерте – получила море эмоций.
- 🌸 Провела выходные с друзьями в парке, отдохнула и зарядилась энергией.
```

Рис. 2: Файл для поста

Файл для публикации

```
- **Распределённость** — у каждого разработчика есть полный клон репозитория с историей, что
обеспечивает работу даже без интернета.
- **Быстрота** — операции выполняются локально и занимают миллисекунды.
- **Гибкость** — поддержка сложных рабочих процессов, ветвления и слияния.
- **Надёжность** — все изменения защищены уникальными хешами SHA-1.

---

## 📁 Основные принципы работы с Git

1. **Локальный и удалённый репозитории**
    - Репозиторий — это база данных проекта с его историей.
    - Локальный репозиторий хранится на компьютере, а удалённый — на сервере (GitHub, GitLab, Bitbucket).

2. **Коммиты и история изменений**
    - Коммит — «снимок» текущего состояния проекта.
    - Каждый коммит содержит автора, дату, описание и хеш.
    - Хеш гарантирует неизменность истории.

3. **Ветвление и слияние**
    - Ветки позволяют параллельно работать над функциями, багфиксом или экспериментами.
    - Основная ветка обычно называется 'main' или 'master'.
    - После завершения работы изменения вливаются обратно в основную ветку.

4. **Разрешение конфликтов**
    - Если изменения в одном файле пересекаются, Git не может автоматически объединить код.
    - Разработчик вручную решает, какие строки оставить.
    - Конфликты — нормальная часть командной разработки.

5. **Работа в команде**
    - Развешенное название +64+ означает: есть ветки для разработки, релизов и багфиксов.
```

Рис. 3: Файл для публикации

Выводы

Добавили к сайту данные о себе.