

Операционные системы

Отчёт по 4 этапу проекта

Хамза Исмаил

1 апреля 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи

Добавить к сайту данные о себе.

Выполнение лабораторной работы



```
Открыть + ~/_index.md ~/site/blog/content/ru/authors/admin
url: https://rudn.ru/

# Social network links
# Need to use another icon? Simply download the SVG icon to your `assets/media/icons/` folder.
profile:
  - icon: brands/github
    url: https://github.com/HamzaIsmail-RUDN
  - icon: academicons/google-scholar
    url: https://scholar.google.com/

interests:
  - Разработка программного обеспечения
  - Искусственный интеллект и машинное обучение
  - Кибербезопасность
  - Алгоритмы и структуры данных
  - Разработка игр

education:
  - area: Student
    institution: RUDN
    date_start: 2024-09-01
    date_end: 2028-05-31
    summary: Студент направления "Компьютерные науки". Интересуюсь разработкой ПО, алгоритмами и искусственным интеллектом. Развиваюсь в области машинного обучения и кибербезопасности.

work:
  - position: Student
    company_name: RUDN
    company_url: ''
    company_logo: ''
    date_start: 2024-09-01
    date_end: ''
    summary: Участвую в учебных проектах, связанных с разработкой программного обеспечения и исследованием алгоритмов.
```

Рис. 1: Файл об авторе

```
---
title: Моя неделя
summary:
date: 2025-04-01

# Featured image
# Place an image named `featured.jpg/png` in this page's folder and customize its options here.
image:
  caption: 'Image credit: [Unsplash](https://unsplash.com)'

authors:
  - admin

tags:
  - Academic
  - Hugo Blox
  - Markdown
---

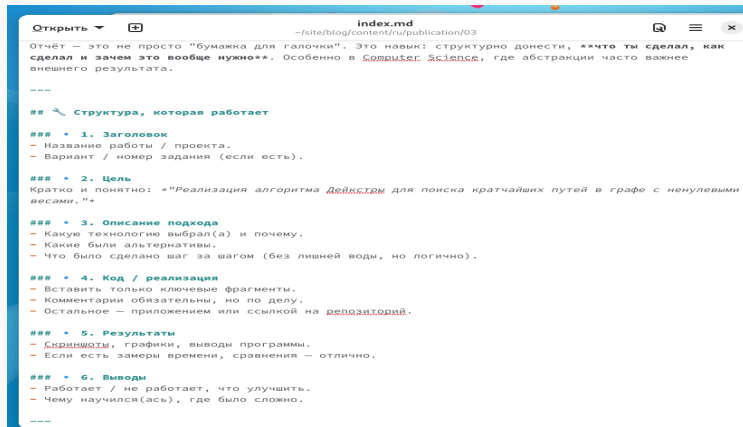
# 🌟 Неделя на Computer Science — коротко и по сути





Рабочая неделя прошла стабильно, без авралов, но с упором на закрепление навыков:

- 🧠 Алгоритмы: прошли жадные методы, решали задачи на покрытие и оптимизацию. Наконец-то начали укладываться в голове паттерны.
- 🗄️ На базах данных — SQL-запросы со вложенными SELECT-ами и индексами. Не без ошибок, но стало понятнее, что за что отвечает.
- 💡 Практика по Python: писали парсеры, разбирали архитектуру простого API. Впервые — почти production-уровень.
- 📝 Вспомнили, как важно нормально оформлять отчёты — и для себя, и для преподавателя. Краткость, структура и результат — лучшее комбо.

В целом — уверенный прогресс. Без резких скачков, но планомерно движемся вперёд.
```

Рис. 2: Файл для поста



```
Открыть ▾  index.md -/site/blog/content/ru/publication/03   
```

Отчёт — это не просто "бумажка для галочки". Это навык: структурно донести, ****что ты сделал, как сделал и зачем это вообще нужно****. Особенно в Computer Science, где абстракции часто важнее внешнего результата.

📁 Структура, которая работает

* 1. Заголовок

- Название работы / проекта.
- Вариант / номер задания (если есть).

* 2. Цель

Кратко и понятно: **"Реализация алгоритма Дейкстры для поиска кратчайших путей в графе с ненулевыми весами."**

* 3. Описание подхода

- Какую технологию выбрал(а) и почему.
- Какие были альтернативы.
- Что было сделано шаг за шагом (без лишней воды, но логично).

* 4. Код / реализация

- Вставить только ключевые фрагменты.
- Комментарии обязательны, но по делу.
- Остальное — приложением или ссылкой на репозиторий.

* 5. Результаты

- Скриншоты, графики, выводы программы.
- Если есть замеры времени, сравнения — отлично.

* 6. Выводы

- Работает / не работает, что улучшить.
- Чему научился(ась), где было сложно.

Рис. 3: Файл для публикации

Выводы

Добавили к сайту данные о себе.