

# Операционные системы

Отчёт по 3 этапу проекта

---

Когенгар Ришард

18 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

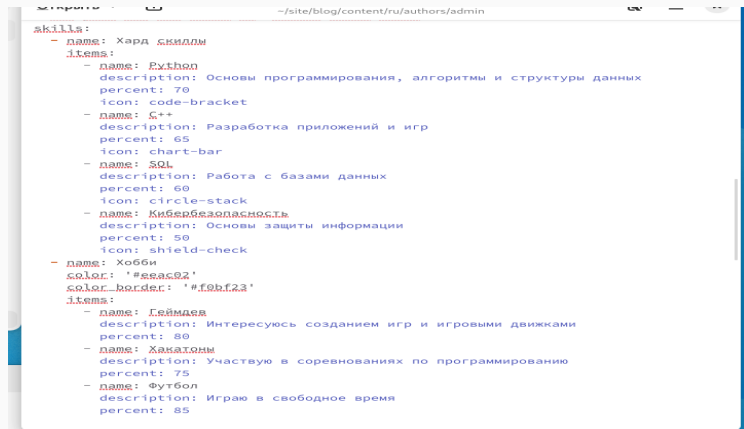
## Цели и задачи

---

Добавить к сайту данные о себе.

## Выполнение лабораторной работы

---



```

skills:
- name: Хард скиллы
  items:
    - name: Python
      description: Основы программирования, алгоритмы и структуры данных
      percent: 70
      icon: code-bracket
    - name: C++
      description: Разработка приложений и игр
      percent: 65
      icon: chart-bar
    - name: SQL
      description: Работа с базами данных
      percent: 60
      icon: circle-stack
    - name: Кибербезопасность
      description: Основы защиты информации
      percent: 50
      icon: shield-check
- name: Хобби
  color: '#eeac02'
  color_border: '#f0bf23'
  items:
    - name: Геймдев
      description: Интересуюсь созданием игр и игровыми движками
      percent: 80
    - name: Хакатоны
      description: Участвую в соревнованиях по программированию
      percent: 75
    - name: Футбол
      description: Играю в свободное время
      percent: 85

```

Рис. 1: Файл об авторе

```
# 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
---
```

### # Итоги недели 📅

Очередная учебная неделя позади! Было непросто, но очень интересно. Разбирались с алгоритмами, писали код и даже немного окунулись в мир баз данных.

Особенно понравилась тема структур данных — теперь понимаю, насколько важно правильно организовывать информацию в программах. Также начали осваивать LaTeX для оформления документов.

Как у вас дела? Что нового узнали на этой неделе? 😊

Рис. 2: Файл для поста



```
Открыть + index.md
~/site/blog/content/ru/publication/02

## Что такое языки разметки?

Языки разметки — это специальные системы для оформления и структурирования текста.
Они используются в самых разных областях: от веб-разработки до научных публикаций.

Некоторые популярные языки разметки:
- **HTML** — основа веб-страниц, используется для создания и форматирования контента
  в интернете.
- **Markdown** — удобен для написания документации, заметок, статей, а также активно
  применяется в GitHub.
- **LaTeX** — мощный инструмент для работы с научными и техническими документами.

## LaTeX: зачем он нужен?

LaTeX — это система для подготовки документов, которая позволяет оформлять тексты
профессионального уровня. В отличие от обычных текстовых редакторов, где
пользователь вручную форматирует текст, в LaTeX все строится на разметке, что делает
процесс более структурированным и автоматизированным.

### Преимущества LaTeX:
- **Идеальная типографика** — текст выглядит аккуратно и профессионально.
- **Удобство работы с формулами** — LaTeX широко применяется в математике, физике и
  инженерии.
- **Автоматизация ссылок, библиографий и оглавлений** — особенно полезно для больших
  научных работ.
- **Гибкость в оформлении** — можно настраивать макеты страниц, добавлять графики,
  таблицы и многое другое.

## Где применяется LaTeX?
- В научных и технических публикациях.
- В написании дипломных и курсовых работ.
- В документации к сложным проектам.

Несмотря на то, что LaTeX требует времени на изучение, его возможности делают его
```

Рис. 3: Файл для публикации

## Выводы

---



Добавили к сайту данные о себе.