

# **Отчёт по 2 этапу проекта**

**Сайт научного работника**

Бугерра Сухайеб

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Выполнение работы</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Выводы</b>	<b>10</b>

## Список иллюстраций

2.1	Файл об авторе . . . . .	7
2.2	Файл для поста . . . . .	8
2.3	Файл для публикации . . . . .	9

## **Список таблиц**

# 1 Цель работы

Добавить к сайту данные о себе.

## **2 Выполнение работы**

Заполняю файл с данными о владельце сайта.

## ## О себе

👋 Привет! Меня зовут Сухайеб Бугерра. Я студент 1 курса РУДН, обучаюсь на физмате по направлению "Компьютерные науки".

## ### Чем увлекаюсь?

- 📖 Алгоритмы и программирование
- 🛡️ Кибербезопасность
- 🎮 Разработка игр
- 🧠 Интеллектуальные технологии

## ### Чем занимаюсь?

- 🧠 Изучаю современные подходы в ИТ
- 💡 Участвую в учебных проектах
- 🔍 Погружаюсь в основы AI и теории вычислений

Рис. 2.1: Файл об авторе

Заполняю файл с текстом поста.

```
---
title: Учебная неделя 1 – Программирование и первый зачёт
date: 2025-05-26
tags:
  - Учёба
  - Программирование
  - Зачёты
---

🚩 **Неделя началась с активной подготовки к зачёту по программированию**. На практике решали задачи на рекурсию и работу с массивами. Особенно интересной оказалась задача на построение треугольника Паскаля с помощью двумерных векторов.

✅ В пятницу успешно сдал первый зачёт по программированию. Было волнительно, но задачи оказались знакомыми. Рад, что всё получилось!

---
```

Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.



## ## 🐙 Зачем нужен Git?

**Git** – это самая популярная и мощная распределённая система управления версиями, созданная для того, чтобы каждый разработчик мог:

- 📌 **Хранить историю изменений** – видеть, кто, когда и что изменил в проекте.
- 🛠 **Безопасно экспериментировать** – создавать отдельные ветки для новых идей без риска повредить основную версию кода.
- 🔄 **Откатываться к предыдущим версиям** – если что-то пошло не так, можно восстановить любую сохранённую точку.
- 👥 **Работать в команде** – несколько человек могут параллельно вносить изменения в разные части проекта, а затем объединять их.

## ## 🌱 Основные понятия Git

- **Репозиторий** – это проект с историей всех изменений. Он может находиться как локально, так и на удалённом сервере.
- **Коммит** – зафиксированное изменение в репозитории. Это как снимок текущего состояния проекта.
- **Ветка (branch)** – независимая линия разработки. Удобно для работы над фичами, не затрагивая основной код.
- **Слияние (merge)** – объединение изменений из одной ветки в другую.
- **Конфликт** – ситуация, когда изменения в разных ветках затрагивают одну и ту же строку кода. Требуется ручного разрешения.

## ## 🚀 Как мы использовали Git на практике

Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

## **3 Выводы**

Добавили к сайту данные о себе.