

# **Отчёт по 1 этапу проекта**

**Сайт научного работника**

Баранов Георгий Павлович

# 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 Георгий Баранов. Я студент 1 курса РУДН, учусь на физмате по направ.

## ### Что мне интересно?

- 🖥️ Программирование и алгоритмы
- 🧮 Математика и логика
- 📱 Технологии и разработка ПО
- 🤖 Машинное обучение и AI

## ### Что я делаю?

- 📖 Учусь и осваиваю новые технологии
- 🏫 Разбираюсь с компьютерными науками
- 📝 Пишу о своих открытиях в блоге

Буду рад обсудить интересные темы и обменяться опытом! 😊

Рис. 2.1: Файл об авторе

Заполняю файл с текстом поста.

## ## 📅 Итоги недели

Эта неделя была насыщенной! Вот несколько ключевых событий:

- 🧐 Разобрался с темой **\*\*рекурсивных алгоритмов\*\*** - оказалось проще, чем казалось сначала.
- 🏫 На лабораторной по физике сломали эксперимент, но зато узнали, как не надо делать.
- 📖 Наконец-то понял, как работает **\*\*замыкание\*\*** в программировании. Теперь код выглядит ч
- 📖 Начал читать книгу про **\*\*парадигмы программирования\*\*** - мозг кипит, но это интересно.
- 🌳 Вышел из режима "учеба-дом" и погулял - природа помогает перезагрузиться.

Как прошла твоя неделя? Делись в комментариях! 😊

Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.



```
# 📖 Управление версиями. Git

## Что такое управление версиями?

Управление версиями - это процесс отслеживания и контроля изменений в коде. Это особенно ва:

**Почему это важно?**
- ✔ Позволяет откатиться к предыдущей версии кода
- ✔ Помогает отслеживать изменения и их авторов
- ✔ Облегчает совместную разработку

## Git - главный инструмент управления версиями

Git - это самая популярная распределённая система управления версиями (VCS). Она использует:

### 💎 Основные принципы работы с Git

1. **Локальный и удалённый репозитории**
- Git хранит все изменения в **локальном репозитории** на вашем компьютере.
- Репозиторий можно синхронизировать с **удалённым сервером**, например, на GitHub.

2. **Коммиты и история изменений**
- **Коммит** (commit) - это сохранение изменений в истории проекта.
- Каждый коммит имеет уникальный **хеш** (идентификатор), который позволяет легко отслеж

3. **Ветвление и слияние**
- Git позволяет создавать **ветки** (branches), чтобы работать над новыми фичами без рис
- Когда работа завершена, ветку можно **объединить** (merge) с основной.

4. **Разрешение конфликтов**
- Если два разработчика изменили один и тот же файл, может возникнуть **конфликт**.
- Git позволяет вручную выбрать, какие изменения оставить.

5. **Работа в команде**
- Разработчики делают изменения в **своих ветках**.
- После проверки кода происходит **слияние** изменений в основную ветку.
- Это позволяет избежать хаоса в коде и обеспечивает контроль качества
```

Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

## **3 Выводы**

Добавили к сайту данные о себе.