

# **Отчёт по 2 этапу проекта**

**Сайт научного работника**

Ермолаев Денис Николаевич

# 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! Я Денис Ермолаев – студент 1 курса РУДН, учусь на направлении "Бизнес-информатика" на физико-математическом факультете.

## ### Чем увлекаюсь?

- 📊 Анализ данных и логика бизнес-решений
- ⚙️ Технологии и автоматизация процессов
- 🌱 Структурное мышление и работа с системами
- 🌐 Исследование цифровой трансформации

## ### Что делаю сейчас?

- 📁 Изучаю основы бизнес-аналитики
- 🧠 Развиваю навыки работы с данными
- 📝 Пишу учебные заметки и делаю мини-проекты

Рис. 2.1: Файл об авторе

Заполняю файл с текстом поста.

## 🇷🇺 Неделя 1: 25-31 мая

## 📝 Экзамен по программированию ##

- Прошёл итоговый экзамен по курсу "Введение в программирование" (Python).
- Темы: работа с циклами, функциями, рекурсией, обработкой файлов.
- Задания включали: реализацию алгоритма поиска в глубину, сортировку, чтение из файлов и генерацию отчётов.
- Особенность: в одной из задач требовалось построить дерево вызовов функции.
- Вывод: важно не просто писать рабочий код, но и следить за читаемостью и эффективностью.

Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.



## ## 📁 Управление версиями. Git – фундамент современного программирования

**\*\*Git\*\*** – это распределённая система управления версиями, ставшая стандартом в мире разработки программного обеспечения, науки и анализа данных.

### ### 📁 Что такое управление версиями?

- Это способ отслеживания изменений в коде, документах или любых других цифровых артефактах.
- Позволяет вернуться к любой предыдущей версии проекта, посмотреть, кто и что изменил, а также работать в команде без конфликтов.

### ### 🚀 Что такое Git?

- **\*\*Git\*\*** – это система, разработанная Линусом Торвальдсом для управления исходным кодом ядра Linux.
- Она позволяет хранить весь репозиторий с историей изменений локально, не завися от сервера.
- Поддерживает ветвление (branches), слияние (merge), откат изменений (reset, revert), и множество других инструментов управления кодом.

### ### 💡 Почему Git – это must-have?

- 🧠 **\*\*История проекта\*\*** – можно восстановить любую версию файлов, понять, когда и зачем были сделаны изменения.
- 🤝 **\*\*Совместная работа\*\*** – одновременная работа нескольких участников с последующим слиянием изменений.
- 🔍 **\*\*Аудит и прозрачность\*\*** – легко понять, кто внёс правки, где возникли ошибки, и как они были исправлены.
- ⚡ **\*\*Автоматизация и CI/CD\*\*** – Git лежит в основе многих процессов сборки, тестирования и развёртывания проектов.

Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

## **3 Выводы**

Добавили к сайту данные о себе.