

# **Отчёт по 2 этапу проекта**

**Сайт научного работника**

Валерия Лиджиева

# 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.

## ## 0 себе

👋 Привет! Меня зовут Валерия Лиджиева. Я студентка 1 курса РУДН, учусь на физмате по направлению "Бизнес-информатика".

## ### Чем я увлекаюсь?

- 📁 Информационные технологии в бизнесе
- 📊 Анализ данных и цифровые инструменты
- 🌐 Межкультурная коммуникация и глобальные тренды

## ### Что я делаю?

- 🔍 Изучаю, как технологии трансформируют бизнес
- 💡 Участвую в учебных и внешкольных проектах
- 📝 Веду заметки и учусь оформлять аналитические выводы

Открыта к новым знаниям и знакомствам! 😊

Рис. 2.1: Файл об авторе

Заполняю файл с текстом поста.

## ## 📅 Учебная неделя: 25-31 мая

На этой неделе сдала первый экзамен в сессии – **по программированию**. Было немного волнительно, но подготовка помогла. Разбирали задачи на списки, словари, базовые алгоритмы.

✏️ Что пригодилось:

- повторение циклов и условий;
- обработка ошибок `try-except`;
- тестирование через простые юнит-тесты.

Очень помогли прошлогодние билеты и разбор заданий с преподавателем. Уже чувствую уверенность в Python



Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.



## ## 🚀 CI/CD: Непрерывная интеграция и развертывание – просто о сложном

Когда команда разработчиков пишет код, часто возникают проблемы: кто-то внёс изменения, сломал старую функцию, у кого-то не запускается проект, у кого-то разные зависимости. Чтобы всё это не превращалось в хаос, используется подход **CI/CD**.

### ### 🧐 Что такое CI/CD?

- **CI (Continuous Integration, непрерывная интеграция)**\*\* – это практика, при которой разработчики регулярно сливают свои изменения в основную ветку проекта. Каждый коммит автоматически проверяется: запускаются тесты, сборка, проверка качества кода.
- **CD (Continuous Delivery/Deployment, непрерывная доставка/развёртывание)**\*\* – это автоматизация вывода кода в рабочую среду. Новый функционал быстро и безопасно попадает на продакшен без участия человека.

Вместе они делают процесс разработки **быстрым, надёжным и прозрачным**.

---

### ### 📺 Как это работает?

1. 👤 Разработчик пушит код в репозиторий (например, GitHub).
2. 🤖 Автоматический процесс CI запускает:
  - сборку проекта;
  - тестирование;
  - проверку стиля и безопасности.

Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

## **3 Выводы**

Добавили к сайту данные о себе.