

Отчёт по 1 этапу проекта

Сайт научного работника

Виктория Копылова

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение работы	6
3	Выводы	10

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.

```

# Awards.
# Add/remove as many awards below as you like.
# Only `title`, `awarder`, and `date` are required.
# Begin multi-line `summary` with YAML's `|` or `|2-` multi-line prefix
#awards:
# - title: Neural Networks and Deep Learning
#   url: https://www.coursera.org/learn/neural-networks-deep-learning
#   date: '2023-11-25'
#   awarder: Coursera
#   icon: coursera
#   summary:
---

## О себе

- 🎓 Студентка 1 курса РУДН, направление «Бизнес-информатика».
- 💡 Интересуюсь программированием, аналитикой данных и автоматизацией про
- 🔍 Постоянно изучаю новые технологии и их применение в бизнесе.
- 🎯 Стремлюсь к эффективным решениям и оптимизации рабочих процессов.
- 📖 Люблю разбираться в сложных задачах и находить нестандартные подходы.

```

Рис. 2.1: Файл об авторе

Заполняю файл с текстом поста.

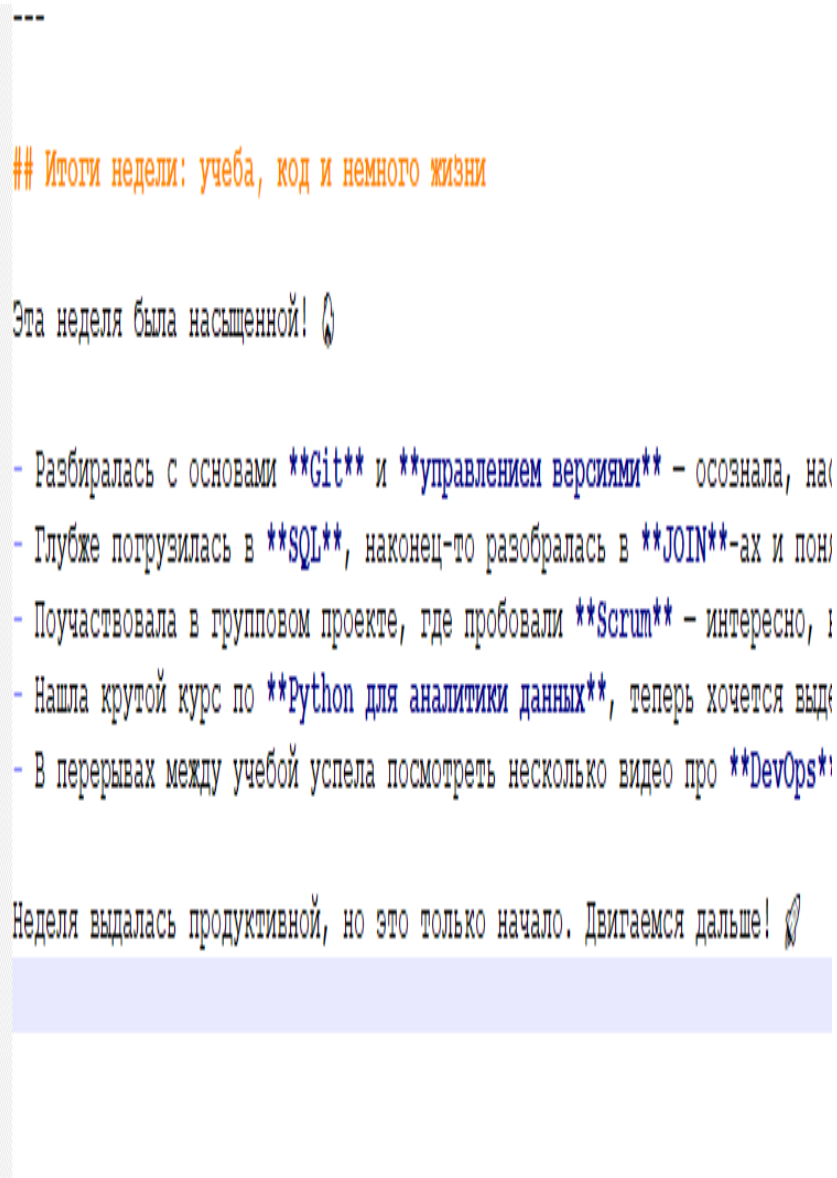


Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.


```

## Непрерывная интеграция и развертывание (CI/CD): Почему это важно?

В современном мире разработки программного обеспечения скорость выпуска

### ♦ Что такое CI/CD?
**CI/CD (Continuous Integration / Continuous Deployment)** – это подход

- **CI (Continuous Integration)** – разработчики регулярно загружают код
- **CD (Continuous Deployment / Delivery)** – автоматическое развертыван

### ♦ Преимущества CI/CD
1. Быстрая доставка изменений 🕒
    Автоматизация процессов снижает время между написанием кода и его вне

2. Раннее обнаружение ошибок 🐛
    Автоматические тесты позволяют находить баги до того, как они попадут

3. Стабильность и надежность ✅
    Разработчики могут выпускать обновления чаще, не боясь сломать что-то

4. Упрощение процессов развертывания 📦
    Отсутствие ручного деплоя снижает риск человеческих ошибок.

5. Повышение продуктивности ☑️
    Разработчики могут сосредоточиться на написании кода, а не на рутинны

### ♦ Как работает процесс CI/CD?
1. Разработчик коммитит код в репозиторий.
2. CI-система запускает тесты и проверяет код.
3. Если тесты проходят, запускается процесс сборки.
4. CD-система развертывает новую версию на сервер.
5. Мониторинг помогает выявлять и исправлять возможные проблемы.

### ♦ Заключение
CI/CD – это стандарт современной разработки, который позволяет командам

```

Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

3 Выводы

Добавили к сайту данные о себе.