### Отчёт по 2 этапу проекта

Сайт научного работника

Яковлева Дарья Сергеевна

### 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.

```
languages:
 - name: Русский
   percent: 100
 - name: Английский
    percent: 60
# 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, физико-математическое направление, прикладная
– 🔍 Интересуюсь разработкой ПО, анализом данных и автоматизацией процессо
- 🗏 Люблю изучать новые технологии и применять их на практике.
- 🕭 Верю, что хороший код должен быть читаемым и понятным.
- 🛭 Постоянно развиваюсь и пробую новые подходы в программировании.
```

Рис. 2.1: Файл об авторе

Заполняю файл с текстом поста.

```
title: Моя неделя
summary:
date: 2025-03-09
# Featured image
# Place an image named `featured.jpg/png` in this page's folder and custom
 caption: 'Image credit: [**Unsplash**] (https://unsplash.com) '
authors:
 - admin
tags:
 - Academic
 - Hugo Blox

    Markdown

## Моя неделя: вдохновение и новые открытия
На этой неделе я погрузилась в изучение новых тем по программированию.
Одним из самых интересных открытий стал курс по алгоритмам,
где мы разбирали задачи на графы. Это было непросто, но безумно
увлекательно!
Также в университете у нас прошла лекция по системному программированию,
где я узнала, как работают операционные системы на низком уровне.
Теперь я точно понимаю, как важна эта база для разработки сложных
приложений.
Среди личных достижений - я наконец-то разобралась в настройке
своего окружения для работы с Linux, что очень облегчило мою учебу.
Неделя была насыщенной и мотивирующей, и я с нетерпением жду новых вызовов
```

Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.

```
## Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD)
Современная разработка программного обеспечения невозможно представить б
### Что такое CI/CD?
- **Непрерывная интеграция (CI) ** - это процесс регулярного объединения :
- **Непрерывное развертывание (CD) ** - это процесс автоматической достав:
### Преимущества СІ/СО
1. **Скорость разработки. ** Благодаря автоматизации ручных процессов ком.
2. **Повышение качества кода. ** СІ позволяет разработчикам регулярно про:
3. **Удобство тестирования. ** Интеграция автоматических тестов помогает:
4. **Стабильность развертывания. ** CD минимизирует риски, связанные с че.
### Как это работает?
Цикл CI/CD можно разделить на несколько этапов:
1. **Коммит изменений.** Разработчики отправляют изменения в систему кон-
2. **Автоматическое тестирование. ** Триггер СІ запускает тесты, которые :
3. **Сборка.** После успешного прохождения тестов приложение собирается;
4. **Развертывание.** Система СD доставляет готовое приложение в тестову
### Почему это важно?
CI/CD помогает командам сократить время разработки и повысить качество п
### MTOT
CI/CD — это не просто инструмент, а философия, которая помогает разработ
```

Рис. 2.3: Файл для публикации

#### Перекомпилирую сайт

## 3 Выводы

Добавили к сайту данные о себе.