

# **Отчёт по 2 этапу проекта**

**Сайт научного работника**

Виктория Игнатенкова

# 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.

```

# 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 and indent 2 space:
#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

- Привет! Я Виктория Игнатенкова, студентка 1 курса РУДН на физико-математическом направлении
- Изучаю математику и механику, а также интересуюсь программированием и IT.
- Люблю разбираться в сложных концепциях и делиться знаниями.
- В блоге пишу о науке, технологиях и студенческой жизни.

```

Рис. 2.1: Файл об авторе

Заполняю файл с текстом поста.

```

authors:
  - admin

tags:
  - Academic
  - Hugo Blox
  - Markdown
---

# Итоги недели: новые открытия и вызовы

Эта неделя оказалась насыщенной и интересной!

- 📖 **Учёба:** Мы углубились в тему дифференциальных уравнений, и теперь я гораздо лучше по
- 🧪 **Практика:** В лаборатории мы проводили эксперименты, связанные с динамическими систем
- 💻 **Программирование:** Разбиралась с алгоритмами сортировки, и, кажется, наконец-то разо
- ☕ **Личное:** Выбралась с друзьями в уютное кафе, чтобы обсудить предстоящие контрольные !

Как прошла ваша неделя? Делитесь в комментариях! 😊

```

Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.



```

---

# Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD)

Современная разработка программного обеспечения требует высокой скорости и надежности поставк

## ♦ Непрерывная интеграция (CI)

CI – это практика, при которой изменения в коде регулярно объединяются в основную ветку и а

- Автоматизация сборки и тестирования: После каждого изменения код автоматически компили
- Раннее обнаружение ошибок: Регулярное тестирование помогает выявлять проблемы ещё на с
- Упрощение совместной работы: Разработчики могут работать параллельно, не создавая конф

## ♦ Непрерывное развертывание и поставка (CD)

CD – следующий шаг после CI, который направлен на автоматизацию доставки и развёртывания при

- Continuous Deployment (непрерывное развертывание) – автоматическое выкатывание обновле
- Continuous Delivery (непрерывная поставка) – код всегда готов к развертыванию, но рели

## ♦ Зачем это нужно?

CI/CD делает разработку более надёжной, быстрой и удобной. Вот ключевые преимущества:

- 🚀 Быстрое развертывание – код попадает к пользователям без задержек.
- 🛠️ Меньше ошибок – автоматические тесты находят баги до релиза.
- 🗣️ Лучшее взаимодействие команды – каждый участник видит актуальное состояние проекта
- 💰 Снижение затрат – меньше времени тратится на исправление ошибок.

## ♦ Заключение

Практика CI/CD – важный шаг для современной разработки. Эти принципы помогут команде быстрее

```

Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

## **3 Выводы**

Добавили к сайту данные о себе.