

# **Отчёт по 1 этапу проекта**

**Сайт научного работника**

Арина Горобцова

# 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! Меня зовут Арина Горобцова.
- Я студентка 1 курса РУДН, изучаю математику и механику.
- Интересуюсь аналитикой данных, численными методами и математическим моделированием.
- Люблю решать сложные задачи, программировать и узнавать новое.
- В свободное время читаю научную литературу, слушаю музыку и занимаюсь спортом.

Рис. 2.1: Файл об авторе

Заполняю файл с текстом поста.

```
authors:
  - admin

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

# Итоги недели

Эта неделя была насыщенной:
- Завершили сложную тему по **матанализу**, пришлось разбираться в деталях
- Провела много времени над **домашкой по линейной алгебре** - матрицы и
- Попробовала новый способ организации конспектов - заметки стали структу
- Познакомилась с интересными людьми на паре - приятно общаться с единомы
- Осознала, что важно грамотно планировать время, иначе на все не хватает

Как прошла твоя неделя? Делись в комментариях!
```

Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.



```
# Непрерывная интеграция и развертывание (CI/CD)

**CI/CD** (Continuous Integration / Continuous Deployment) – это метод

## ♦ Непрерывная интеграция (CI)
- Разработчики регулярно вносят изменения в репозиторий.
- Каждое изменение проверяется через автоматизированные тесты.
- Используются инструменты для проверки кода, сборки и анализа ошибок.

## ♦ Непрерывная поставка (CD)
- Готовый код автоматически передается в среду тестирования или подгото
- Минимизируется время между написанием кода и его внедрением.
- Обеспечивается стабильность и предсказуемость релизов.

## ♦ Непрерывное развертывание
- После тестирования код автоматически разворачивается в продакшн.
- Исключается необходимость ручного вмешательства.
- Достигается максимальная автоматизация и скорость доставки продукта

## ♦ Зачем нужен CI/CD?
- Снижает риски ошибок благодаря частым проверкам.
- Ускоряет разработку и выпуск обновлений.
- Делает процесс развертывания безопасным и прогнозируемым.
- Обеспечивает высокое качество кода и стабильность системы.

CI/CD – ключевой элемент современной DevOps-культуры, позволяющий быст
```

Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

## **3 Выводы**

Добавили к сайту данные о себе.