

# **Отчёт по 2 этапу проекта**

**Сайт научного работника**

Шаханеоядж Хаоладар

# 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 spaces
#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! Меня зовут Шаханеоядж Хаоладар.
- 🎓 Студент 1 курса РУДН, физико-математическое направление, специализация - прикладная инфо
- 💻 Увлекаюсь программированием, изучаю алгоритмы, базы данных и DevOps-практики.
- 🚀 Интересуюсь современными технологиями: облачные вычисления, машинное обучение и автомати
- 📖 Постоянно развиваюсь: читаю техническую литературу, прохожу курсы и участвую в хакатонах
- 🌱 Люблю работать над проектами, которые решают реальные проблемы и делают технологии досту

В блоге делюсь своими мыслями, находками и опытом. Добро пожаловать! 🚀

```

Рис. 2.1: Файл об авторе

Заполняю файл с текстом поста.

## ## Итоги недели 🚀

Эта неделя выдалась насыщенной, было много интересного и продуктивного:

### ♦ **\*\*Первый серьёзный проект\*\***

На паре по программированию мы начали работу над курсовым проектом. Тема связана с анализом

### ♦ **\*\*Потружение в DevOps\*\***

Параллельно изучаю CI/CD – автоматизацию сборки и развертывания приложений. Читаю документацию

### ♦ **\*\*Новый язык программирования\*\***

Решил попробовать себя в Go. Пока базовые упражнения, но язык нравится – лаконичный, быстрый

### ♦ **\*\*Посетил IT-митап\*\***

На этой неделе в РУДН прошла встреча с разработчиками из индустрии. Говорили про тенденции в

Заключение: неделя была продуктивной, но впереди ещё больше задач. Главное – не останавливать

Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.



```

## Введение

В современном мире разработки программного обеспечения скорость и качество выпуска новых ве

## Что такое CI/CD?

♦ **Непрерывная интеграция (CI, Continuous Integration)**
Разработчики постоянно вносят изменения в код и отправляют их в общий репозиторий. CI автом

♦ **Непрерывная доставка (CD, Continuous Delivery)**
Дополняет CI и обеспечивает автоматическое развертывание изменений на тестовом или staging-

♦ **Непрерывное развертывание (Continuous Deployment)**
Автоматизирует выпуск обновлений прямо в продакшн, без необходимости ручного вмешательства.

## Зачем нужен CI/CD?

✔ **Сокращение времени разработки** - автоматизированные процессы позволяют быстрее наход
✔ **Более стабильные релизы** - непрерывное тестирование помогает избежать серьезных багов
✔ **Ускоренная доставка новых функций** - автоматизация уменьшает задержки между разработ
✔ **Минимизация человеческого фактора** - меньше рутинных задач, связанных со сборкой и р

## Как внедрить CI/CD?

Чтобы настроить CI/CD, компании используют различные инструменты и платформы, например:

- **Системы CI/CD**: GitHub Actions, GitLab CI/CD, Jenkins, CircleCI, Travis CI.
- **Средства контейнеризации**: Docker, Kubernetes для управления инфраструктурой.
- **Мониторинг и логирование**: Prometheus, Grafana, ELK-стек для отслеживания состояния се

## Вывод

CI/CD - это не просто технологии, а подход к разработке, позволяющий командам быстрее и на

```

Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

## **3 Выводы**

Добавили к сайту данные о себе.