

Отчёт по 2 этапу проекта

Сайт научного работника

Хзиба Хаким

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.

О себе

👋 Привет! Я Хаким Хзиба – первокурсник РУДН, обучаюсь на физико-математическом факультете по направлению "Прикладная информатика".

Чем интересуюсь?

- 💡 Программирование и разработка
- 🛡 Информационная безопасность
- 🧠 Математика и логика
- ⚙ Автоматизация процессов и моделирование

Чем занимаюсь?

- 📖 Активно учусь и применяю полученные знания
- 💬 Участвую в студенческих проектах
- 🔍 Исследую новые технологии и подходы в ИТ

Открыт для общения, сотрудничества и обмена опытом! 😊

Рис. 2.1: Файл об авторе

Заполняю файл с текстом поста.

```
---
title: Учёбный дневник - Неделя 1 (26 мая - 1 июня)
date: 2025-06-01
tags: [учёба, программирование, матан, логика]
---

## 📅 Неделя 1: Погружение в основы

На этой неделе начался активный разбор тем по математическому анализу: пределы, производные и их геометрическая интерпретация. Преподаватель дал хорошую практику на производные сложных функций.

По программированию мы изучали рекурсию и разобрали несколько классических задач: факториал, числа Фибоначчи, бинарный поиск. Код писали на Python – стало понятнее, как вызывать функции изнутри себя и контролировать глубину стека.

Также начался новый модуль по математической логике – разобрали основные логические связки и построение истинностных таблиц. Удивительно, как строго и формально можно описывать обычные "если-то" конструкции.

---
```

Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.

🚀 Что такое CI/CD?

****CI/CD (Continuous Integration / Continuous Deployment)**** – это практика автоматизации этапов жизненного цикла программного обеспечения, включая сборку, тестирование и доставку кода. Она лежит в основе методологии ****DevOps****, направленной на быструю и безопасную поставку обновлений пользователям.

🔄 Непрерывная интеграция (CI)

****Continuous Integration**** означает регулярное слияние изменений в главный репозиторий с последующей автоматической проверкой:

- Разработчики коммитят изменения в общую ветку ежедневно или чаще;
- Система CI запускает автоматические тесты и сборку;
- Ошибки обнаруживаются на ранней стадии, что снижает стоимость их устранения;
- Повышается качество кода и упрощается совместная работа в команде.

Популярные инструменты: [GitHub Actions](#), [GitLab CI](#), [Jenkins](#), [CircleCI](#).

🚀 Непрерывное развертывание (CD)

****Continuous Deployment**** расширяет концепцию CI, автоматически доставляя протестированный код в рабочее окружение:

- После успешного CI изменения публикуются в [staging](#) или [production](#) среде;
- Минимизируется время между разработкой и запуском фичи;

Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

3 Выводы

Добавили к сайту данные о себе.