Отчёт по 3 этапу проекта

Сайт научного работника

Хоссейн Исмаил Ибрахим Аль-хаязи

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.

```
# Skills
# Add your own SVG icons to `assets/media/icons/`
skills:
  - <u>name</u>: Хард <u>скиллы</u>
    items:
      - name: C++
        description: Программирование на С++ для создания приложений
        percent: 70
        icon: code-bracket
      - name: JavaScript
        description: Разработка веб-приложений
        percent: 60
        icon: chart-bar
      - name: Кибербезопасность
        description: Основы защиты данных и сетевой безопасности
        percent: 50
        icon: circle-stack
  - <u>name</u>: Хобби
    color: '#eeac02'
    color_border: '#f0bf23'
    items:
      - name: Программирование
        description: Разработка собственных проектов
        percent: 90
      - name: Видеоигры
        description: Игры как хобби и способ расслабления
        percent: 80
      - <u>name</u>: Спортивные тренировки
        description: Поддерживаю физическую форму
        percent: 70
```

Рис. 2.1: Файл об авторе

Заполняю файл с текстом поста.

```
title: Моя неделя
summary:
date: 2025-03-17
# Featured image
# Place an image named `featured.jpg/png` in this page's folder and customize its options here.
 caption: 'Image credit: [**Unsplash**](https://unsplash.com)'
authors:
 - admin
tags:

    Academic

 - Hugo Blox

    Markdown

# Как прошла учебная неделя?
Привет! 👋 На этой неделе занятия были достаточно интенсивными. Основное внимание уделяли программированию, и
я почувствовал, как важно глубже разбираться в алгоритмах. Особенно полезными были лекции по теории вычислений
- такие темы всегда захватывают! 💻
Еще была лабораторная работа по базам данных. Немного запутался в <u>SQL</u>-запросах, но с каждым днем становится
понятнее, как работать с большими объемами данных.
В общем, неделя прошла довольно продуктивно, но нужно больше времени уделять практике, чтобы улучшить свои
навыки. Как у тебя прошла неделя? Поделись в комментариях! 😊
```

Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.

Легковесные языки разметки

Легковесные языки разметки — это инструменты, которые позволяют быстро и эффективно оформлять текстовые документы, не перегружая их сложным синтаксисом. Они стали популярными в последние годы, особенно среди программистов и технических специалистов, благодаря своей простоте и удобству.

Основные особенности легковесных языков разметки

- 1. **Простота** вместо сложных тегов и атрибутов используется минимальный синтаксис, который легко понять и применить.
- 2. **Читаемость** разметка остаётся читаемой даже без обработки, что делает её удобной для редактирования и
- 3. **Конвертируемость** такие языки позволяют легко преобразовать текст в другие форматы, такие как <u>HTML</u>, <u>PDF</u> или даже <u>LaTeX</u>.
- 4. **Универсальность** они используются в самых различных сферах: от документации до блогов и вики-систем.

Примеры применения

Легковесные языки разметки получили широкое распространение в таких областях как:

- Написание документации и технических отчетов.
- Создание содержимого для вики-платформ и блогов.
- Оформление текстов и заметок на разных онлайн-платформах.
- Форматирование README-файлов в проектах программного обеспечения.

Почему они так популярны?

Их популярность можно объяснить несколькими причинами: во-первых, это упрощает работу с текстом, во-вторых, позволяет программистам и другим техническим специалистам сосредоточиться на содержании, а не на синтаксисе. Легковесные языки разметки делают процесс создания и форматирования документов удобным и быстрым.

Ты используешь легковесные языки разметки в своей работе или учебе? Расскажи в комментариях, как это помогает

Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

3 Выводы

Добавили к сайту данные о себе.