Отчёт по 3 этапу проекта

Сайт научного работника

Скрипник Виктория Дмитриевна

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:
 - name: Хард скиллы
   items:
      - name: SQL
        description: Основы работы с базами данных и аналитикой
        percent: 60
        icon: database
      - name: Python
        description: Анализ данных и визуализация
        percent: 55
        icon: code
      - name: Excel / Power BI
        description: Построение отчётов и визуализация метрик
        percent: 70
        icon: chart-line
  - <u>name</u>: Хобби
    color: '#d28ee1'
    color border: '#c66bcf'
    items:
      - name: Дизайн интерфейсов
        description: Создаю прототипы и макеты
        percent: 75
      - name: Психология
        description: Изучаю поведение пользователей и мышление
        percent: 65
      - name: Фотография
        description: Люблю снимать и обрабатывать кадры
        percent: 80
```

Рис. 2.1: Файл об авторе

Заполняю файл с текстом поста.

🕺 SQL и первая работа с большими данными

Неделя прошла под знаком запросов и таблиц. Мы начали изучать <u>SQL</u> — язык, который позволяет говорить с базами данных. Это было и сложно, и безумно интересно одновременно. Сначала <u>SELECT</u> и <u>WHERE</u> казались просто словами, но уже через пару пар я писала запросы с <u>JOIN</u>, группировкой и фильтрацией по дате.

Запомнился один семинар, где мы работали с базой клиентов интернет-магазина: по дате регистрации, региону и сумме заказов находили «лучших» пользователей. Чувство, что ты управляешь тысячами строк — захватывает!

↓ Дополнительно прошла интенсив по построению <u>Customer Journey Map</u>. Мы анализировали путь клиента от первой рекламы до покупки и <u>постобслуживания</u>. Поняла, как важны точки контакта и как на них влияет цифровая инфраструктура.

[♀] *Слово недели — "структура". Структура данных, структуры процессов, структура
мышления.*

Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.

📝 Легковесные языки разметки: просто, понятно, красиво

В мире цифровых текстов важно не только то, что вы пишете, но и **как** это отображается. Документация, статьи, заметки, презентации — всё требует структурирования. Однако использовать тяжеловесные форматы вроде <u>HTML</u>, <u>LaTeX</u> или <u>Word</u> может быть излишне сложно. Именно здесь вступают в игру **легковесные языки разметки**.

Что такое легковесные языки разметки?

Это текстовые форматы, которые позволяют при помощи простых символов оформлять текст — добавлять заголовки, списки, ссылки, выделения, таблицы и даже вставки кода. Главное — читаемость и удобство. Такие языки легко редактировать в любом редакторе, хранить в системах контроля версий (например, \underline{Git}) и конвертировать в другие форматы.

Ключевые особенности:

- Основаны на обычном текстовом вводе
- Просты в обучении и использовании
- Легко интерпретируются человеком и компьютером
- Подходят для совместной работы и версионного контроля

📌 Самые популярные легковесные языки разметки

🗸 Markdown

Наиболее известный и широко используемый формат. Создан Джоном <u>Грубером</u> с целью упростить написание текстов, которые можно легко преобразовать в <u>HTML</u>.

Markdown популярен:

- в системах контроля версий (GitHub, GitLab)
- при написании README-файлов
- в блогах, заметках, документации

Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

3 Выводы

Добавили к сайту данные о себе.