Отчёт по 2 этапу проекта

Сайт научного работника

Ермолаев Денис Николаевич

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.

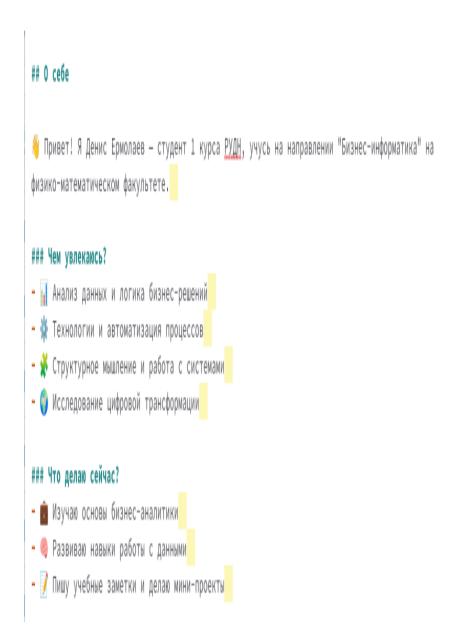


Рис. 2.1: Файл об авторе

Заполняю файл с текстом поста.

Неделя 1: 25-31 мая
*** Зжзамен по программировании**
Прошёл итоговый экзамен по курсу "Введение в программирование" (Рутноп).
Темы: работа с циклами, функциями, рекурсией, обработкой файлов.
Задания включали: реализацию алгоритма поиска в глубину, сортировку, чтение из файлов и генерацию отчётов.
Особенность: в одной из задач требовалось построить дерево вызовов функции.
Вывод: важно не просто писать рабочий код, но и следить за читаемостью и эффективностью.

Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.

🗂 Управление версиями. Git — фундамент современного программирования

Git — это распределённая система управления версиями, ставшая стандартом в мире разработки программного обеспечения, науки и анализа данных.

🔄 Что такое управление версиями?

- Это способ отслеживания изменений в коде, документах или любых других цифровых артефактах.
- Позволяет вернуться к любой предыдущей версии проекта, посмотреть, кто и что изменил, а также работать в команде без конфликтов.

% Что такое Git?

- **<u>Git</u>** это система, разработанная <u>Линусом Торвальдсом</u> для управления исходным кодом ядра <u>Linux</u>.
- Она позволяет хранить весь репозиторий с историей изменений локально, не завися от сервера.
- Поддерживает ветвление (<u>branches</u>), слияние (<u>merge</u>), откат изменений (<u>reset</u>, <u>revert</u>), и множество других инструментов управления кодом.

P Почему Git — это must-have?

- ◎ **История проекта** можно восстановить любую версию файлов, понять, когда и зачем были сделаны изменения.
- ─ **Совместная работа** одновременная работа нескольких участников с последующим слиянием изменений.
- Q **Аудит и прозрачность** легко понять, кто внёс правки, где возникли ошибки, и как они были исправлены.
- - ✓ **Автоматизация и CI/CD** Git лежит в основе многих процессов сборки, тестирования и развёртывания проектов.

Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

3 Выводы

Добавили к сайту данные о себе.