

Шаблон отчёта по лабораторной работе

Простейший вариант

Дауд Амжад

Содержание

1	Цель работы	5
2	Теоретическое введение	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	9
	Список литературы	10

Список иллюстраций

3.1	Файл об авторе	7
3.2	Файл для поста	7
3.3	Файл для публикации	8

Список таблиц

2.1	Описание некоторых каталогов файловой системы GNU Linux . . .	6
-----	---	---

1 Цель работы

Добавить к сайту данные о себе.

2 Теоретическое введение

Здесь описываются теоретические аспекты, связанные с выполнением работы. Например, в табл. 2.1 приведено краткое описание стандартных каталогов Unix.

Таблица 2.1: Описание некоторых каталогов файловой системы GNU Linux	
Имя каталога	Описание каталога
/	Корневая директория, содержащая всю файловую
/bin	Основные системные утилиты, необходимые как в однопользовательском режиме, так и при обычной работе всем пользователям
/etc	Общесистемные конфигурационные файлы и файлы конфигурации установленных программ
/home	Содержит домашние директории пользователей, которые, в свою очередь, содержат персональные настройки и данные пользователя
/media	Точки монтирования для сменных носителей
/root	Домашняя директория пользователя root
/tmp	Временные файлы
/usr	Вторичная иерархия для данных пользователя

Более подробно про Unix см. в [1–4].

3 Выполнение лабораторной работы

ОЗаполняю файл с данными о владельце сайта.

```
85 # Skills
86 # Add your own SVG icons to `assets/media/icons/`
87 skills:
88   - name: Хард скиллы
89     items:
90       - name: Python
91         description: Использую для разработки программ и работы с данными
92         percent: 70
93         icon: code-bracket
94       - name: C++
95         description: Программирование на C++ для разработки алгоритмов
96         percent: 60
97         icon: chart-bar
98       - name: Кибербезопасность
99         description: Основы защиты данных и сетей
100         percent: 50
101         icon: circle-stack
102   - name: Хобби
103     color: '#eeac02'
104     color_border: '#f0bf23'
105     items:
106       - name: Видеоигры
107         description: Увлекаюсь стратегиями и ролевыми играми
108         percent: 80
109       - name: Музыка
110         description: Играю на гитаре в свободное время
111         percent: 70
112       - name: Программирование
113         description: Люблю разрабатывать свои проекты
114         percent: 90
115
```

Рис. 3.1: Файл об авторе

Заполняю файл с текстом поста.

```
20 ## Как прошла учебная неделя?
21
22 Привет! ✨ На этой неделе было много интересных задач, особенно по алгоритмам и структурам данных. Разбирали
23 различные сортировки и их сложности. Было здорово видеть, как теория соединяется с практикой! 🧠📊
24 Кроме того, на лабораторных занятиях по программированию начали работать с реальными задачами, что дает
25 ощущение настоящего развития. Но не обошлось без сложностей – нужно еще доработать пару алгоритмов, чтобы они
26 работали быстрее. 🚀
27
28 На следующей неделе нас ждет контрольная по математическому анализу, поэтому предстоит много готовиться. Но в
29 целом, неделя прошла продуктивно! 📈
30
31 А как прошла твоя неделя? Пиши в комментариях! 😊👍
```

Рис. 3.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.

```

34 # Легковесные языки разметки
35
36 Легковесные языки разметки представляют собой средства для оформления текста и его структуры с использованием
37 простого синтаксиса. Эти языки позволяют быстро и легко форматировать текст, сохраняя его читаемость и
38 упрощая процесс написания.
39
40 ## Основные характеристики
41
42 1. **Минимальный синтаксис** – язык разметки включает лишь базовые элементы, что делает его доступным и
43 понятным даже для новичков.
44 2. **Легкость восприятия** – текст остаётся понятным даже без применения специализированных инструментов для
45 обработки разметки.
46 3. **Гибкость в использовании** – такие языки могут быть легко преобразованы в различные форматы, например,
47 HTML, PDF, и другие.
48
49 ## Применение легковесных языков разметки
50
51 Легковесные языки широко применяются в таких сферах, как:
52
53 - **Вики-системы** – например, разметка, используемая в Wikipedia.
54 - **Техническая документация** – особенно в проектах с открытым исходным кодом.
55 - **Платформы для блогов и заметок** – популярны среди писателей и технических специалистов.
56 - **Форматирование файлов README** – для документирования программных проектов.
57
58 ## Преимущества и популярность

```

Рис. 3.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

4 Выводы

Добавили к сайту данные о себе.

Список литературы

1. Таненбаум Э., Бос Х. Современные операционные системы. 4-е изд. СПб.: Питер, 2015. 1120 с.
2. Robbins A. Bash Pocket Reference. O'Reilly Media, 2016. 156 с.
3. Zarrelli G. Mastering Bash. Packt Publishing, 2017. 502 с.
4. Newham C. Learning the bash Shell: Unix Shell Programming. O'Reilly Media, 2005. 354 с.