

Отчет по лабораторной работе №3

Язык разметки Markdown

Симонова Полина Игоревна

Содержание

1	Цель работы	4
2	Задание	5
3	Теоретическое введение	6
4	Выполнение лабораторной работы	7
5	Выводы	10
6	Список литературы	11

Список иллюстраций

4.1	Перемещение между директориями	7
4.2	Копирование файла	7
4.3	Изменение файла	8
4.4	Компиляция отчета	8
4.5	Отправка файлов на Git	8
4.6	Отправка файлов на Git	9

1 Цель работы

Цель данной лабораторной работы - научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 Задание

– Сделайте отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown. –
В качестве отчёта просьба предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md (в архиве, поскольку он должен содержать скриншоты, Makefile и т.д.)

3 Теоретическое введение

Markdown — облегчённый язык разметки, созданный с целью обозначения форматирования в простом тексте, с максимальным сохранением его читаемости человеком, и пригодный для машинного преобразования в языки для продвинутых публикаций.

4 Выполнение лабораторной работы

Перехожу в каталог, в котором находится шаблон для отчета по лабораторной работы, с помощью утилиты `cd` (рис. fig. 4.1).

```
pisimonova@vbox:~$ cd work/study/2024-2025/"Операционные системы"
pisimonova@vbox:~/work/study/2024-2025/Операционные системы$ cd os-intro
pisimonova@vbox:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro$ cd labs
pisimonova@vbox:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs$ cd lab02
pisimonova@vbox:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02$ cd report
```

Рис. 4.1: Перемещение между директориями

Создаю копию шаблона, в которой буду работать с помощью утилиты `cp` (рис. fig. 4.2).

```
pisimonova@vbox:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ cp report.md Л02_Симонова_отчет.md
pisimonova@vbox:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ gedit Л02_Симонова_отчет.md
```

Рис. 4.2: Копирование файла

Открываю созданный файл с помощью текстового редактора Gedit (можно открыть с помощью редактора Kwrite или Mousepad) (рис. fig. 4.3).

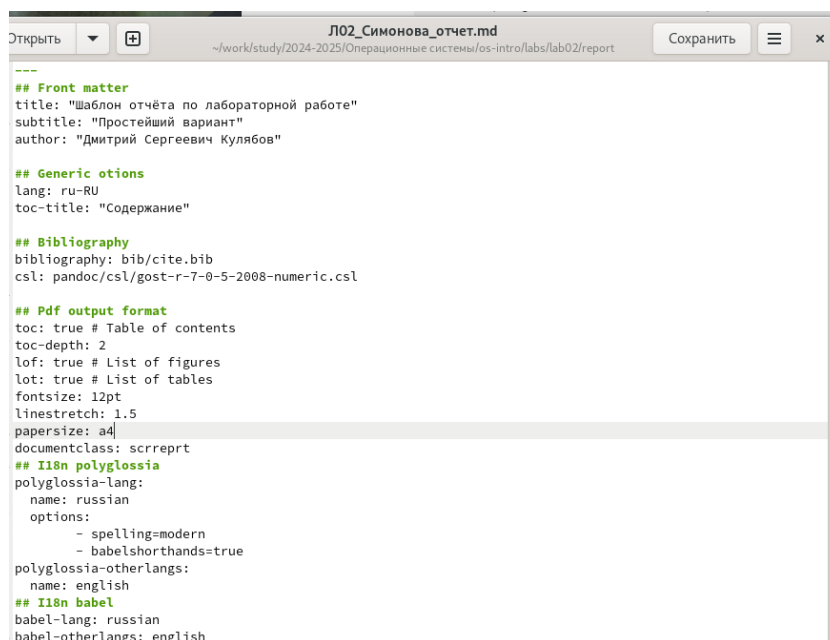


Рис. 4.3: Изменение файла

После изменения шаблона в соответствии с языком разметки Markdown, я выполнила его компиляцию из формата md в форматы docx и pdf (рис. fig. 4.4).

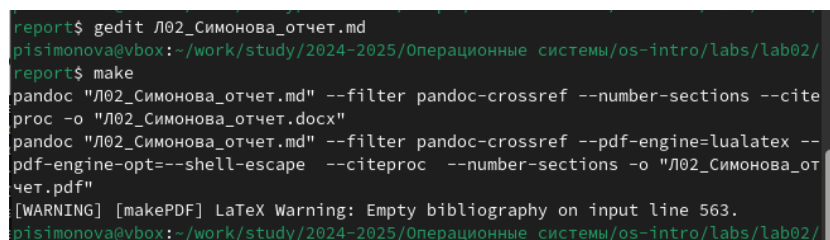


Рис. 4.4: Компиляция отчета

Далее я отправила созданные и скомпилированные файлы на глобальный репозиторий (рис. fig. 4.5).

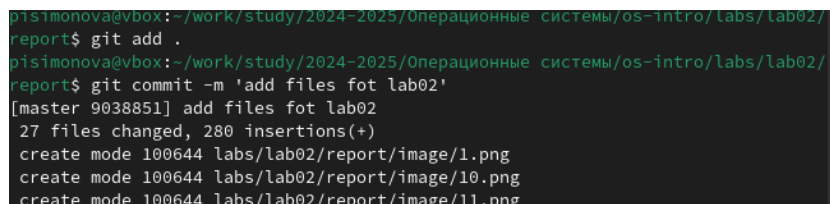


Рис. 4.5: Отправка файлов на Git

Последнее действие это отправка с помощью команды `git push` (рис. fig. 4.6).

```
pisimonova@vbox:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/  
report$ git push  
Перечисление объектов: 38, готово.  
Подсчет объектов: 100% (38/38), готово.  
При сжатии изменений используется до 2 потоков  
Сжатие объектов: 100% (33/33), готово.  
Запись объектов: 100% (33/33), 2.59 МиБ | 1.35 МиБ/с, готово.  
Total 33 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)  
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.  
To https://github.com/o5o6am/study_2024-2025_os-intro.git  
    1b8c141..9038851  master -> master  
pisimonova@vbox:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/  
report$
```

Рис. 4.6: Отправка файлов на Git

5 Выводы

Выполняя данную лабораторную работу, я научилась оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

6 Список литературы