

Отчёт по лабораторной работе №3

Операционные системы

Терещенкова М.В

Содержание

1	Цель работы	4
2	Задание	5
3	Выполнение лабораторной работы	6
4	Выводы	8
	Список литературы	9

Список иллюстраций

3.1	Перемещение между директориями	6
3.2	Создание копии	6
3.3	Созданный файл в текстовом редакторе Mousepad	6
3.4	Компилирование отчета	7
3.5	Отправка файлов на Git	7
3.6	Отправка файлов на Git	7

1 Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 Задание

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

3 Выполнение лабораторной работы

Перехожу в каталог, в котором находится шаблон для отчета, с помощью утилиты `cd` и проверяю содержимое с помощью утилиты `ls`

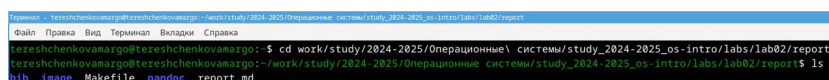


Рис. 3.1: Перемещение между директориями

Создаю копию шаблона с помощью утилиты `sr` и опять проверяю его наличие с помощью утилиты `ls`.

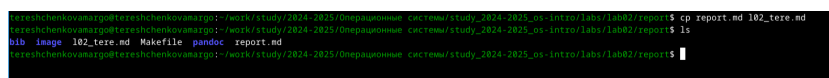


Рис. 3.2: Создание копии

Открываю созданный файл с помощью текстового редактора Mousepad.

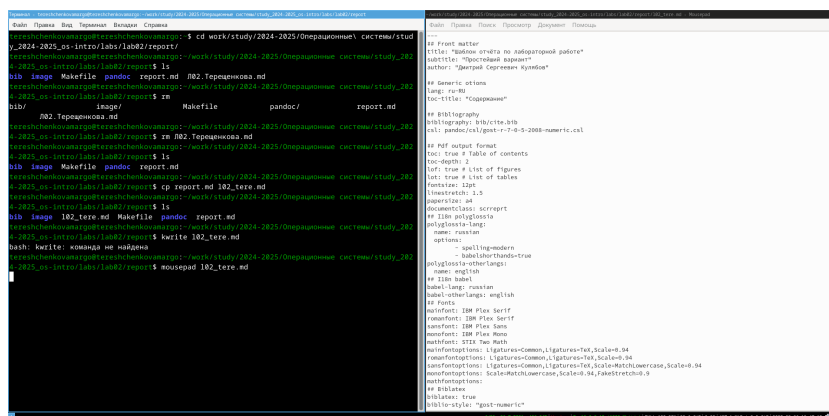


Рис. 3.3: Созданный файл в текстовом редакторе Mousepad

После изменения шаблона я выполнила его компиляцию с помощью команды make из формата md в PDF и Docx. После компилирования проверила содержимое в каталоге и удалила пустые report.pdf и report.docx

```
tereshchenkovamargo@tereshchenkovamargo: /work/study/2024-2025/Операционные системы/study_2024-2025_os-intro/labs/lab02/report$ make
pandoc "l02_tere.md" --filter pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "l02_tere.docx"
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.docx"
pandoc "l02_tere.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=lua1atex --pdf-engine-opt=-shell-escape --citeproc --number-sections -o "l02_tere.pdf"
[WARNING] [makePDF] LaTeX Warning: Empty bibliography on input line 466.
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=lua1atex --pdf-engine-opt=-shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
[WARNING] [makePDF] LaTeX Warning: Empty bibliography on input line 294.
tereshchenkovamargo@tereshchenkovamargo: /work/study/2024-2025/Операционные системы/study_2024-2025_os-intro/labs/lab02/report$ ls
bib image l02_tere.docx l02_tere.md l02_tere.pdf Makefile pandoc report.docx report.md report.pdf
tereshchenkovamargo@tereshchenkovamargo: /work/study/2024-2025/Операционные системы/study_2024-2025_os-intro/labs/lab02/report$ rm -C
tereshchenkovamargo@tereshchenkovamargo: /work/study/2024-2025/Операционные системы/study_2024-2025_os-intro/labs/lab02/report$ rm report.pdf
tereshchenkovamargo@tereshchenkovamargo: /work/study/2024-2025/Операционные системы/study_2024-2025_os-intro/labs/lab02/report$ rm -C
tereshchenkovamargo@tereshchenkovamargo: /work/study/2024-2025/Операционные системы/study_2024-2025_os-intro/labs/lab02/report$ rm report.docx
tereshchenkovamargo@tereshchenkovamargo: /work/study/2024-2025/Операционные системы/study_2024-2025_os-intro/labs/lab02/report$ ls
bib image l02_tere.docx l02_tere.md l02_tere.pdf Makefile pandoc report.md
tereshchenkovamargo@tereshchenkovamargo: /work/study/2024-2025/Операционные системы/study_2024-2025_os-intro/labs/lab02/report$
```

Рис. 3.4: Компилирование отчета

Далее отправила созданные и скомпилированные файлы на глобальный репозиторий.

```
tereshchenkovamargo@tereshchenkovamargo: /work/study/2024-2025/Операционные системы/study_2024-2025_os-intro/labs/lab02/report$ git add
tereshchenkovamargo@tereshchenkovamargo: /work/study/2024-2025/Операционные системы/study_2024-2025_os-intro/labs/lab02/report$ git commit -m 'add files for lab02'
[master 07fd549] add files for lab02
3 files changed, 208 insertions(+)
create mode 100644 labs/lab02/report/l02_tere.docx
create mode 100644 labs/lab02/report/l02_tere.md
create mode 100644 labs/lab02/report/l02_tere.pdf
tereshchenkovamargo@tereshchenkovamargo: /work/study/2024-2025/Операционные системы/study_2024-2025_os-intro/labs/lab02/report$
```

Рис. 3.5: Отправка файлов на Git

Выполняю последнее действие в отправке с помощью команды git push

```
tereshchenkovamargo@tereshchenkovamargo: /work/study/2024-2025/Операционные системы/study_2024-2025_os-intro/labs/lab02/report$
Файл Правка Вид Терминал Вкладки Справка
tereshchenkovamargo@tereshchenkovamargo: /work/study/2024-2025/Операционные системы/study_2024-2025_os-intro/labs/lab02/report/
tereshchenkovamargo@tereshchenkovamargo: /work/study/2024-2025/Операционные системы/study_2024-2025_os-intro/labs/lab02/report$ git push
```

Рис. 3.6: Отправка файлов на Git

4 Выводы

Научилась оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Список литературы