Отчёт по лабораторной работе 3

Архитектура компьютера

Исаев Кирилл НБИбд-01-24

Содержание

3	Выводы	14
2	Выполнение лабораторной работы	6
1	Цель работы	5

Список иллюстраций

2.1	Маке шаблона	7
2.2	файл в docx	8
2.3	файл в pdf	9
2.4	Удалены docx и pdf	10
2.5	Шаблон отчета	11
2.6	Заполним шаблон для отчета	12
2.7	Заполним шаблон для отчета	13

Список таблиц

1 Цель работы

Целью работы является освоение процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 Выполнение лабораторной работы

Установили программы pandoc и TexLive по указаниям в лабораторной работе. Откройте терминал

Перейдите в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы №3: Обновите локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория.

Перейдите в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе № 3

Проведите компиляцию шаблона с использованием Makefile. Для этого введите команду make. При успешной компиляции должны сгенерироваться файлы report.pdf и report.docx. Откройте и проверьте корректность полученных файлов.

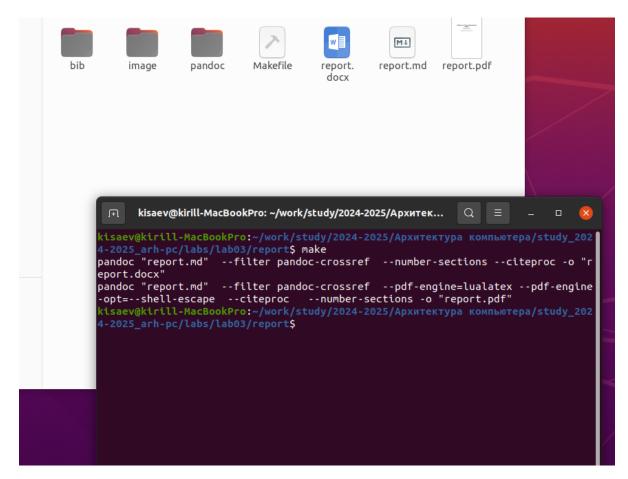


Рис. 2.1: Маке шаблона

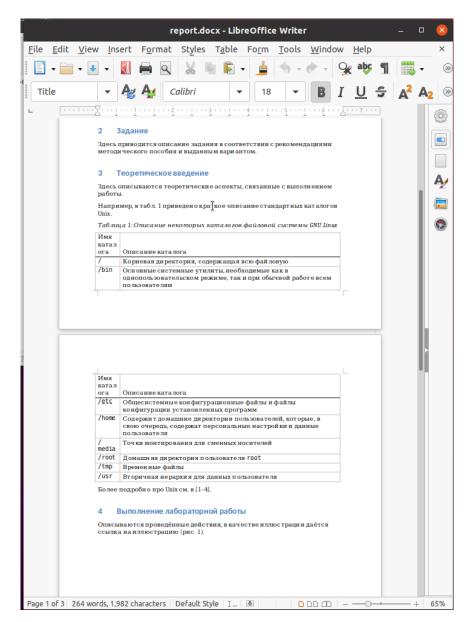


Рис. 2.2: файл в docx

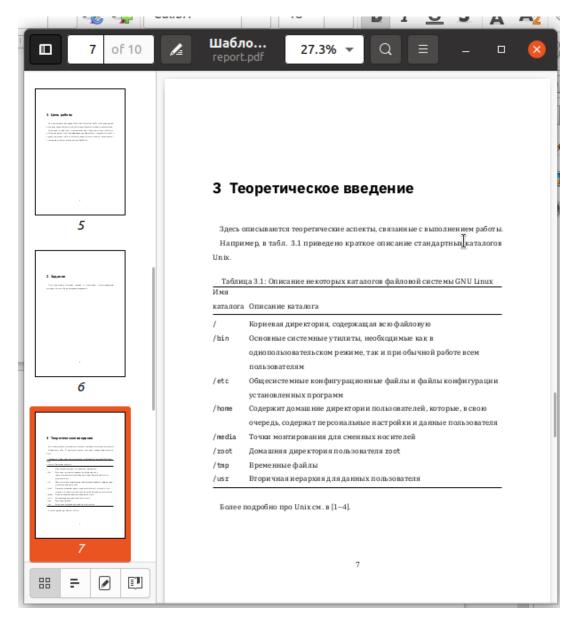


Рис. 2.3: файл в pdf

Удалите полученный файлы с использованием Makefile. Для этого введитекоманду make clean Проверьте, что после этой команды файлы report.pdf и report.docx были удалены.

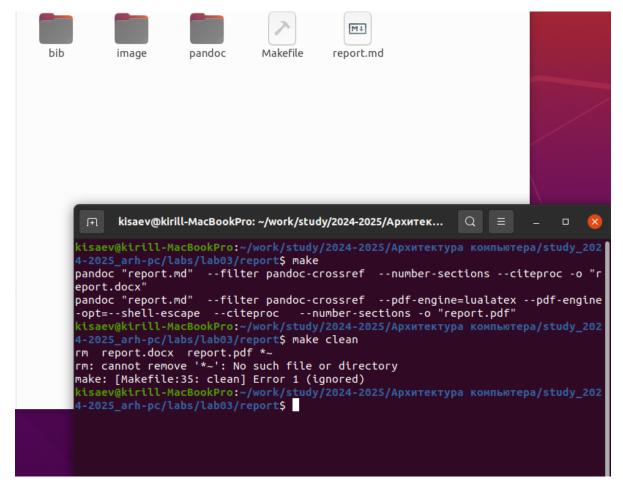


Рис. 2.4: Удалены docx и pdf

Откройте файл report.md с помощью любого текстового редактора, например gedit Внимательно изучите структуру этого файла.

```
report.md
77 Цель данного шаблона --- максимально упростить подготовку отчётов по
78 лабораторным работам. Модифицируя данный шаблон, студенты смогут без
79 труда подготовить отчёт по лабораторным работам, а также познакомиться
80 с основными возможностями разметки Markdown.
81
82 # Задание
84 Здесь приводится описание задания в соответствии с рекомендациями
85 методического пособия и выданным вариантом.
87 # Теоретическое введение
88
89 Здесь описываются теоретические аспекты, связанные с выполнением работы.
91 Например, в табл. [-@tbl:std-dir] Триведено краткое описание стандартных каталогов Unix.
92
93: Описание некоторых каталогов файловой системы GNU Linux {#tbl:std-dir}
94
95 | Имя каталога | Описание
   каталога
96 |-----
97 | '/'
                  | Корневая директория, содержащая всю
   файловую
98 | `/bin `
                | Основные системные утилиты, необходимые как в однопользовательском режиме,
   так и при обычной работе всем пользователям
99 | `/etc`
              | Общесистемные конфигурационные файлы и файлы конфигурации установленных
   программ
100 | `/home`
                 | Содержит домашние директории пользователей, которые, в свою очередь,
   содержат персональные настройки и данные пользователя |
101 | `/media`
                  | Точки монтирования для сменных
   носителей
                                                                                               I
102 | `/root`
                  | Домашняя директория пользователя
    root`
                                                                                            ı
103 | `/tmp
                  Временные
   файлы
                                                 Markdown ▼ Tab Width: 8 ▼
                                                                              Ln 1, Col 1
                                                                                              INS
```

Рис. 2.5: Шаблон отчета

Заполните отчет и скомпилируйте отчет с использованием Makefile. Проверьте корректность полученных файлов. (Обратите внимание, для корректного отображения скриншотов они должны быть размещены в каталоге image)

```
report.md
          Save
                    ~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/study_2024-2025_arh-pc/lab.
 74
 75 Установили программы pandoc и TexLive по указаниям в лабораторной работе.
 76
 77 Откройте терминал
 79 Перейдите в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы №3:
 80 Обновите локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория.
 82 Перейдите в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе № 3
 84 Проведите компиляцию шаблона с использованием Makefile.
 85 Для этого введите команду make.
 86 При успешной компиляции должны сгенерироваться файлы report.pdf и
 87 герогt.docx. Откройте и проверьте корректность полученных файлов.
 89 ![Make шаблона](image/01.png){ #fig:001 width=70%, height=70% }
 90
 91 ![файл в docx](image/02.png){ #fig:002 width=70%, height=70% }
 92
 93 ![файл в pdf](image/03.png){ #fig:003 width=70%, height=70% }
 95 Удалите полученный файлы с использованием^{\perp}Makefile. Для этого введитекоманду make clean
 96 Проверьте, что после этой команды файлы report.pdf и report.docx были удалены.
 98 ![Удалены docx и pdf](image/04.png){ #fig:004 width=70%, height=70% }
100 Откройте файл report.md с помощью любого текстового редактора, например gedit
101 Внимательно изучите структуру этого файла.
102
103 ![Шаблон отчета ](image/05.png){ #fig:005 width=70%, height=70% }
104
105 Заполните отчет и скомпилируйте отчет с использованием Makefile.
106 Проверьте корректность полученных файлов.
107 (Обратите внимание, для корректного отображения скриншотов они должны быть размещены в
   каталоге імаде)
108
109 ![Заполним шаблон для отчета](image/06.png){ #fig:006 width=70%, height=70% }
110
```

Рис. 2.6: Заполним шаблон для отчета

Заполним отчет по 2 лабораторной.

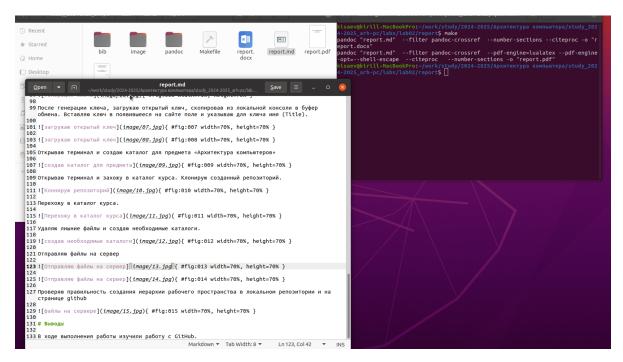


Рис. 2.7: Заполним шаблон для отчета

3 Выводы

Изучили синтаксис языка разметки Markdown, получили отчет из шаблона при помощи Makefile.