

Лабораторная работа № 3.

Операционные системы

Шулуужук Айраана Вячеславовна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	10

Список иллюстраций

3.1	редактирование шаблона	7
3.2	редактирование шаблона	8
3.3	проверка созданных файлов	9

Список таблиц

1 Цель работы

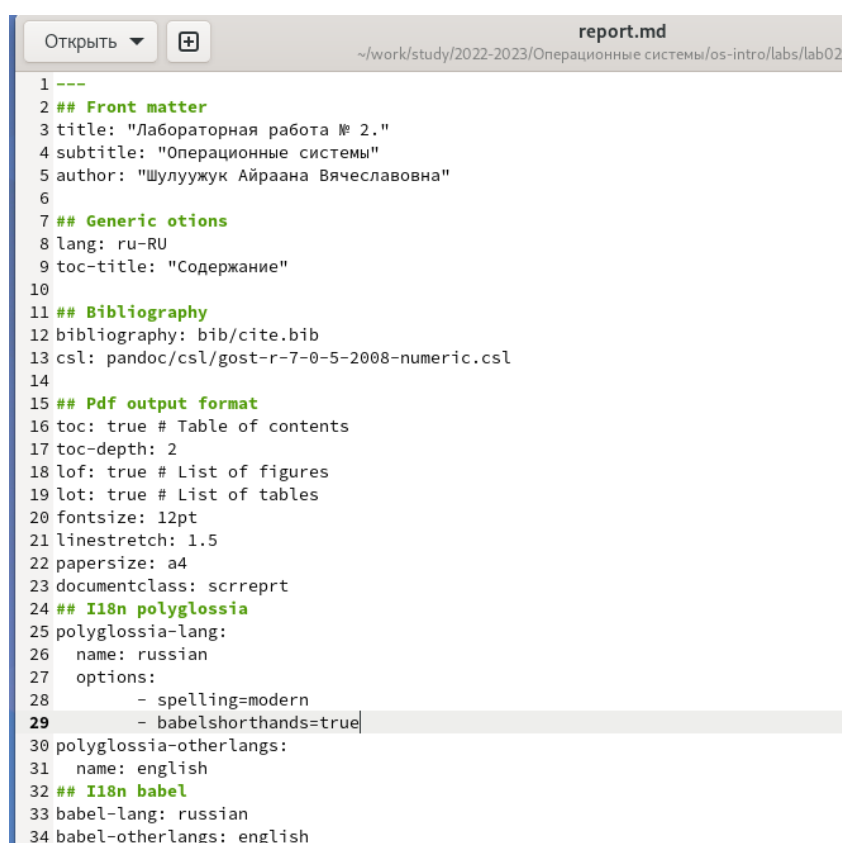
Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 Задание

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

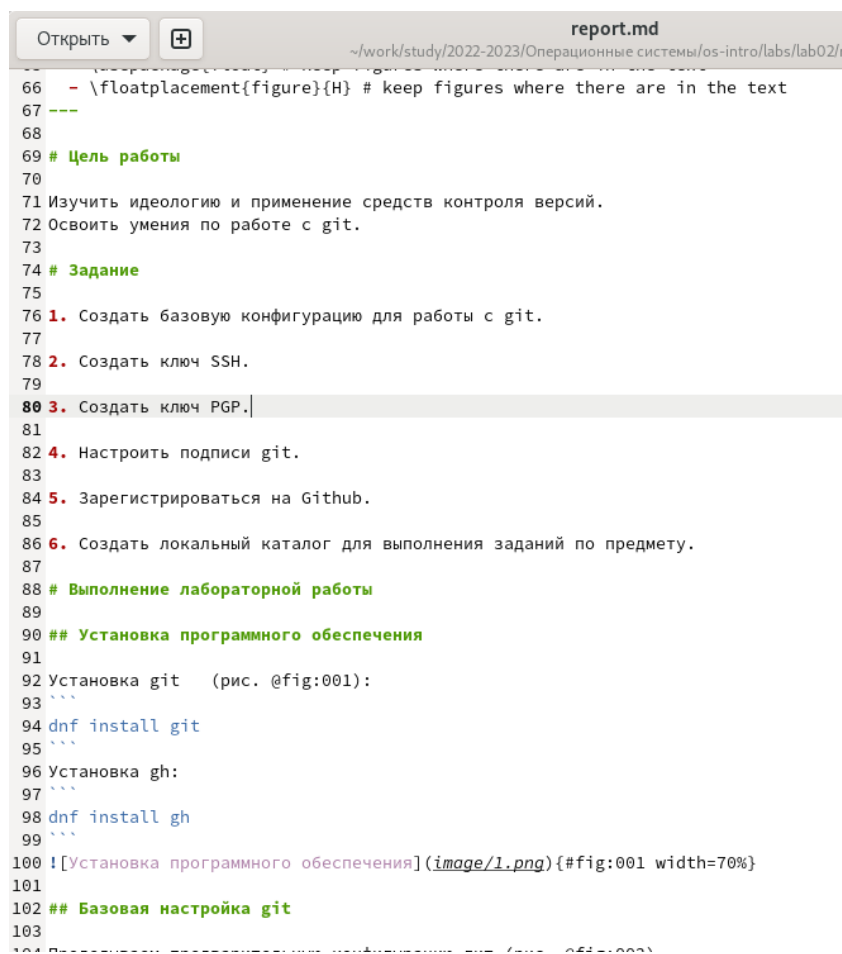
3 Выполнение лабораторной работы

1. Для обработки файлов в формате markdown, необходимо установить pandoc, pandoc-crossref, texlive
2. Открываем в текстовом редакторе отчет лабораторной работы 2 и редактируем шаблон (рис. 3.1) (рис. 3.2).



```
1 ---
2 ## Front matter
3 title: "Лабораторная работа № 2."
4 subtitle: "Операционные системы"
5 author: "Шулуужук Айраана Вячеславовна"
6
7 ## Generic options
8 lang: ru-RU
9 toc-title: "Содержание"
10
11 ## Bibliography
12 bibliography: bib/cite.bib
13 csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
14
15 ## Pdf output format
16 toc: true # Table of contents
17 toc-depth: 2
18 lof: true # List of figures
19 lot: true # List of tables
20 fontsize: 12pt
21 linestretch: 1.5
22 papersize: a4
23 documentclass: scrreprt
24 ## I18n polyglossia
25 polyglossia-lang:
26   name: russian
27   options:
28     - spelling=modern
29     - babelshorthands=true
30 polyglossia-otherlangs:
31   name: english
32 ## I18n babel
33 babel-lang: russian
34 babel-otherlangs: english
```

Рис. 3.1: редактирование шаблона



```
66 - \floatplacement{figure}{H} # keep figures where there are in the text
67 ---
68
69 # Цель работы
70
71 Изучить идеологию и применение средств контроля версий.
72 Освоить умения по работе с git.
73
74 # Задание
75
76 1. Создать базовую конфигурацию для работы с git.
77
78 2. Создать ключ SSH.
79
80 3. Создать ключ PGP.
81
82 4. Настроить подписи git.
83
84 5. Зарегистрироваться на Github.
85
86 6. Создать локальный каталог для выполнения заданий по предмету.
87
88 # Выполнение лабораторной работы
89
90 ## Установка программного обеспечения
91
92 Установка git (рис. @fig:001):
93 ```
94 dnf install git
95 ```
96 Установка gh:
97 ```
98 dnf install gh
99 ```
100 ![Установка программного обеспечения](image/1.png){#fig:001 width=70%}
101
102 ## Базовая настройка git
103
104 Базовая настройка git (рис. @fig:002)
```

Рис. 3.2: редактирование шаблона

3. Далее конвертируем файл в формате markdown в pdf и docx, используя команду make (в папке, где находится файл для компиляции)
4. Проверяем выполнение команды (создание файлов) (рис. 3.3)

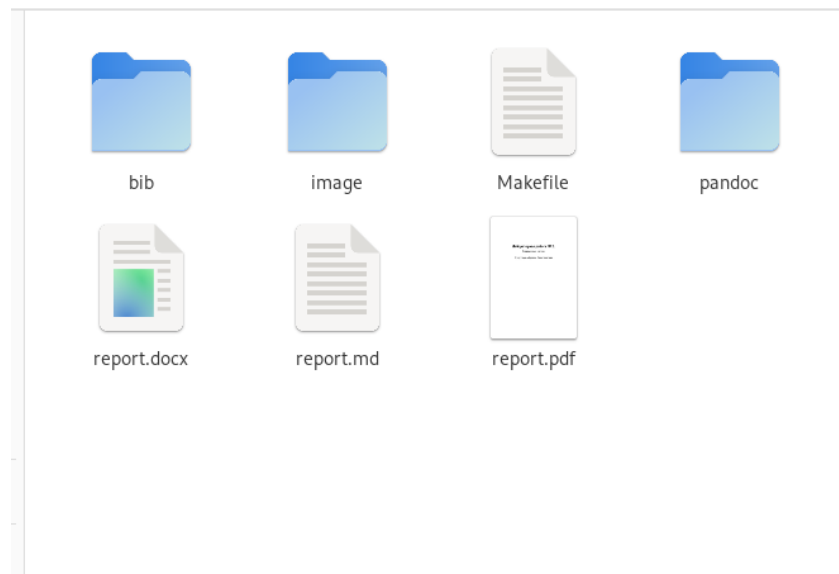


Рис. 3.3: проверка созданных файлов

4 Выводы

В ходе выполнения лабораторной работы мы научились оформлять отчеты с помощью легковесного языка markdown, оформили отчеты лабораторной работы № 2 и № 3.