

# Отчёт по лабораторной работе №3

Дисциплина: Архитектура компьютера

Студент: Верниковская Екатерина Андреевна

# Содержание

Цель работы	5
Задание	6
Выполнение лабораторной работы	7
Освоение Markdown . . . . .	7
Задание для самостоятельной работы . . . . .	13
Выводы	19

## Список таблиц

## Список иллюстраций

1	Обновление локального репозитория . . . . .	7
2	Компиляция шаблона с использованием Makefile . . . . .	7
3	Проверка сгенерированных файлов 1 . . . . .	8
4	Проверка сгенерированных файлов 2 . . . . .	8
5	Удаление файлов . . . . .	8
6	Проверка . . . . .	8
7	Открытие файла . . . . .	9
8	Оформление отчёта по лабораторной работе №3 (1) . . . . .	9
9	Оформление отчёта по лабораторной работе №3 (2) . . . . .	10
10	Оформление отчёта по лабораторной работе №3 (3) . . . . .	10
11	Конвертирование файла (отчёт по лабораторной работе №3) . . . . .	11
12	Проверка 1 . . . . .	11
13	Проверка 2 . . . . .	11
14	Проверка 3 . . . . .	12
15	Загрузка 1 . . . . .	12
16	Загрузка 2 . . . . .	12
17	Проверка . . . . .	13
18	Открытие . . . . .	14
19	Оформление отчёта по лабораторной работе №2 (1) . . . . .	14
20	Оформление отчёта по лабораторной работе №2 (2) . . . . .	15
21	Оформление отчёта по лабораторной работе №2 (3) . . . . .	15
22	Конвертирование файла (отчёт по лабораторной работе №2) . . . . .	16
23	Проверка 1 . . . . .	16
24	Проверка 2 . . . . .	16
25	Проверка 3 . . . . .	17
26	Загрузка 1 . . . . .	17
27	Загрузка 2 . . . . .	17
28	Проверка . . . . .	18

## Цель работы

Освоить процедуры оформления отчётов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

# Задание

1. Обновить локальный репозиторий, скачав изменения из удалённого репозитория.
2. Сделать отчёт по лабораторной работе №3 в формате Markdown. Предоставить отчёт в трёх форматах (pdf, docx, md).
3. Сделать отчёт по лабораторной работе №2 в формате Markdown. Предоставить отчёт в трёх форматах (pdf, docx, md).

# Выполнение лабораторной работы

## Освоение Markdown

С помощью команды ‘git pull’ обновляем локальный репозиторий (рис. [-@fig:001])

```
eavernikovskaya@dk8n59 ~ $ cd ~/work/study/2023-2024/'Архитектура компьютера'/arch-pc/
eavernikovskaya@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ git pull
Уже актуально.
```

Рис. 1: Обновление локального репозитория

Переходим в каталог с шаблоном отчёта по лабораторной работе №3 и проводим компиляцию шаблона с использованием Makefile, используя команду ‘make’ (рис. [-@fig:002])

```
eavernikovskaya@dk8n59 ~ $ cd ~/work/study/2023-2024/'Архитектура компьютера'/arch-pc/labs/lab03/report
eavernikovskaya@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ make
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter
pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --number-sections --citeproc -o
"report.docx"
--main--: Bad reference: @fig:001.
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter
pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --pdf-engine=lualatex --pdf-engi
ne-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
--main--: Bad reference: @fig:001.
eavernikovskaya@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $
eavernikovskaya@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $
```

Рис. 2: Компиляция шаблона с использованием Makefile

Проверяем файлы «report.pdf» и «report.docx», которые должны были сгенериро-  
ваться при успешной компиляции (рис. [-@fig:003]), (рис. [-@fig:004])

```
eavernikovskaya@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ ls
bib image Makefile pandoc report.docx report.md report.pdf
eavernikovskaya@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $
```

Рис. 3: Проверка сгенерированных файлов 1

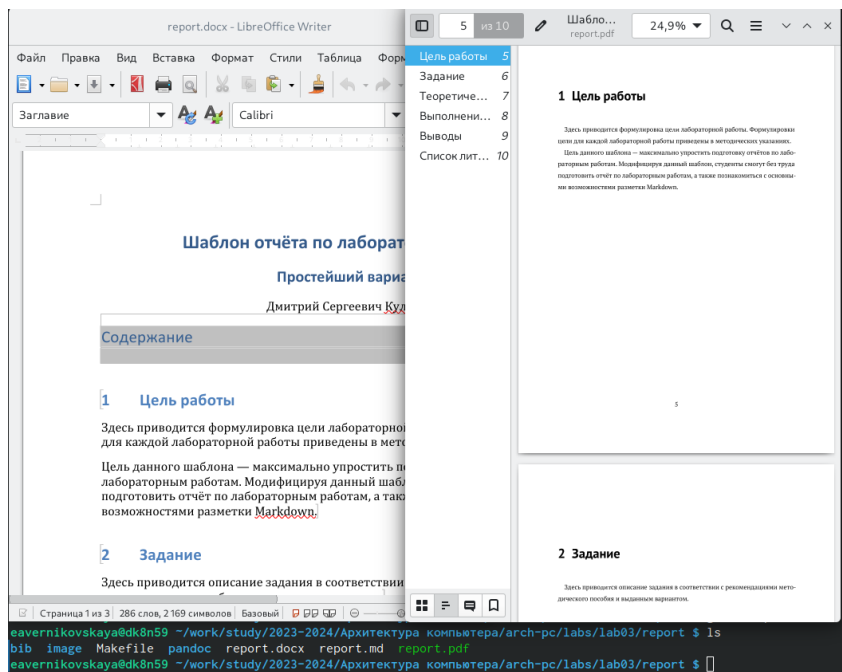


Рис. 4: Проверка сгенерированных файлов 2

Удаляем полученные файлы с использованием Makefile. Для этого вводим команду ‘make clean’ (рис. [-@fig:005])

```
eavernikovskaya@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ make clean
rm report.docx report.pdf *
```

Рис. 5: Удаление файлов

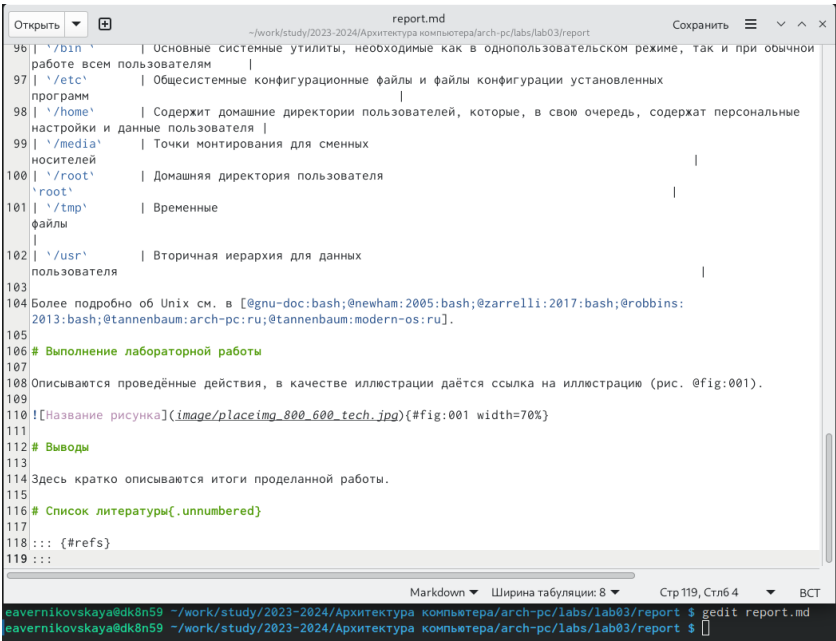
Проверяем, что файлы удалены (рис. [-@fig:006])

```
eavernikovskaya@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ ls
bib image Makefile pandoc report.md
eavernikovskaya@dk8n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $
```

Рис. 6: Проверка



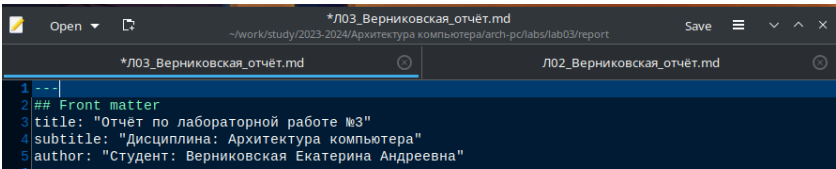
Открываем файл «report.md» с помощью текстового редактора gedit (рис. [-@fig:007])



```
Открыть  report.md  Сохранить
~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report
96 | '/bin' | Основные системные утилиты, необходимые как в однопользовательском режиме, так и при обычной
    | работе всем пользователям |
97 | '/etc' | Общесистемные конфигурационные файлы и файлы конфигурации установленных
    | программ |
98 | '/home' | Содержит домашние директории пользователей, которые, в свою очередь, содержат персональные
    | настройки и данные пользователя |
99 | '/media' | Точки монтирования для сменных
    | носителей |
100 | '/root' | Домашняя директория пользователя
    |
101 | '/tmp' | Временные
    | файлы |
102 | '/usr' | Вторичная иерархия для данных
    | пользователя |
103
104 Более подробно об Unix см. в [gnu-doc:bash;@newham:2005:bash;@zarrelli:2017:bash;@robbins:
    | 2013:bash;@tannenbaum:arch-pc:ru;@tannenbaum:modern-os:ru].
105
106 # Выполнение лабораторной работы
107
108 Описываются проведённые действия, в качестве иллюстрации даётся ссылка на иллюстрацию (рис. @fig:001).
109
110 ![Название рисунка](image/placeimg_800_600_tech.jpg){#fig:001 width=70%}
111
112 # Выводы
113
114 Здесь кратко описываются итоги проделанной работы.
115
116 # Список литературы{.unnumbered}
117
118 ::: {#refs}
119 :::
Markdown  Ширина табуляции: 8  Стр 119, Стлб 4  ВСТ
eavernikovskaya@dk&n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ gedit report.md
eavernikovskaya@dk&n59 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $
```

Рис. 7: Открытие файла

Оформляем отчёт по лабораторной работе №3 в формате Markdown (рис. [-@fig:008]), (рис. [-@fig:009]), (рис. [-@fig:010])



```
Open  *Л03_Верниковская_отчёт.md  Save  v  ^  x
~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report
*Л03_Верниковская_отчёт.md  Л02_Верниковская_отчёт.md
1 ---
2 ## Front matter
3 title: "Отчёт по лабораторной работе №3"
4 subtitle: "Дисциплина: Архитектура компьютера"
5 author: "Студент: Верниковская Екатерина Андреевна"
```

Рис. 8: Оформление отчёта по лабораторной работе №3 (1)

```
*Л03_Верниковская_отчёт.md
~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report

69 # Цель работы
70
71 Освоить процедуры оформления отчётов с помощью легковесного языка разметки Markdown.
72
73 # Задание
74
75 1. Обновить локальный репозиторий, скачав изменения из удалённого репозитория.
76 2. Сделать отчёт по лабораторной работе №3 в формате Markdown. Предоставить отчёт в трёх
77 форматах (pdf, docx, md).
78 3. Сделать отчёт по лабораторной работе №2 в формате Markdown. Предоставить отчёт в трёх
79 форматах (pdf, docx, md).
80
81 # Выполнение лабораторной работы
82
83 ## Освоение Markdown
84
85 С помощью команды 'git pull' обновляем локальный репозиторий (рис. [-@fig:001])
86
87 /[Обновление локального репозитория](image/лаба3_1.png){ #fig:001 width=70% }
88
89 Переходим в каталог с шаблоном отчёта по лабораторной работе №3 и проводим компиляцию шаблона
90 с использованием Makefile, используя команду 'make' (рис. [-@fig:002])
91
92 /[Компиляция шаблона с использованием Makefile](image/лаба3_2.png){ #fig:002 width=70% }
93
94 Проверим файлы «report.pdf» и «report.docx», которые должны были сгенерироваться при успешной
95 компиляции (рис. [-@fig:003]), (рис. [-@fig:004])
96
97 /[Проверка сгенерированных файлов 1](image/лаба3_3.png){ #fig:003 width=70% }
98
99 /[Проверка сгенерированных файлов 2](image/лаба3_4.png){ #fig:004 width=70% }
100
101 Удаляем полученные файлы с использованием Makefile. Для этого вводим команду 'make'
```

Рис. 9: Оформление отчёта по лабораторной работе №3 (2)

```
Л03_Верниковская_отчёт.md
~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report

146 /[Оформление отчёта по лабораторной работе №2 (1)](image/лаба3_19.png){ #fig:019 width=70% }
147
148 /[Оформление отчёта по лабораторной работе №2 (2)](image/лаба3_20.png){ #fig:020 width=70% }
149
150 /[Оформление отчёта по лабораторной работе №2 (3)](image/лаба3_21.png){ #fig:021 width=70% }
151
152 Преобразовываем файл (отчёт по лабораторной работе №2) формата «.md» в формат «.pdf» и «.docx»
153 с помощью команды 'pandoc «.md» -o «.pdf»' и 'pandoc «.md» -o «.docx»' (рис. [-@fig:022])
154
155 /[Конвертирование файла (отчёт по лабораторной работе №2)](image/лаба3_22.png){ #fig:022
width=70% }
156
157 Проверим проделанные действия (рис. [-@fig:023]), (рис. [-@fig:024]), (рис. [-@fig:025])
158
159 /[Проверка 1](image/лаба3_23.png){ #fig:023 width=70% }
160
161 /[Проверка 2](image/лаба3_24.png){ #fig:024 width=70% }
162
163 /[Проверка 3](image/лаба3_25.png){ #fig:025 width=70% }
164
165 Загружаем файлы лабораторной работы №2 на github и проверяем (рис. [-@fig:026]), (рис. [-@fig:
027]), (рис. [-@fig:028])
166
167 /[Проверка 1](image/лаба3_26.png){ #fig:026 width=70% }
168
169 /[Проверка 2](image/лаба3_27.png){ #fig:027 width=70% }
170
171 /[Проверка 3](image/лаба3_28.png){ #fig:028 width=70% }
172
173 # Выводы
174
175 В ходе лабораторной работы мы освоили процедуры оформления отчётов с помощью легковесного
176 языка разметки Markdown.
```

Рис. 10: Оформление отчёта по лабораторной работе №3 (3)

Преобразовываем файл (отчёт по лабораторной работе №3) формата «.md» в формат «.pdf» и «.docx» с помощью команды 'pandoc «.md» -o «.pdf»' и 'pandoc «.md» -o «.docx»' (рис. [-@fig:011])

```

eavernikovskaya@ubuntu-katerok:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ pandoc Л03_Верниковская_отчёт.md -o Л03_Верниковская_отчёт.pdf
eavernikovskaya@ubuntu-katerok:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ pandoc Л03_Верниковская_отчёт.md -o Л03_Верниковская_отчёт.docx
eavernikovskaya@ubuntu-katerok:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$

```

Рис. 11: Конвертирование файла (отчёт по лабораторной работе №3)

Проверяем проделанные действия (рис. [-@fig:012]), (рис. [-@fig:013]), (рис. [-@fig:014])

```

eavernikovskaya@ubuntu-katerok:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ ls
bib image Makefile pandoc Л03_Верниковская_отчёт.docx Л03_Верниковская_отчёт.md Л03_Верниковская_отчёт.pdf
eavernikovskaya@ubuntu-katerok:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$

```

Рис. 12: Проверка 1

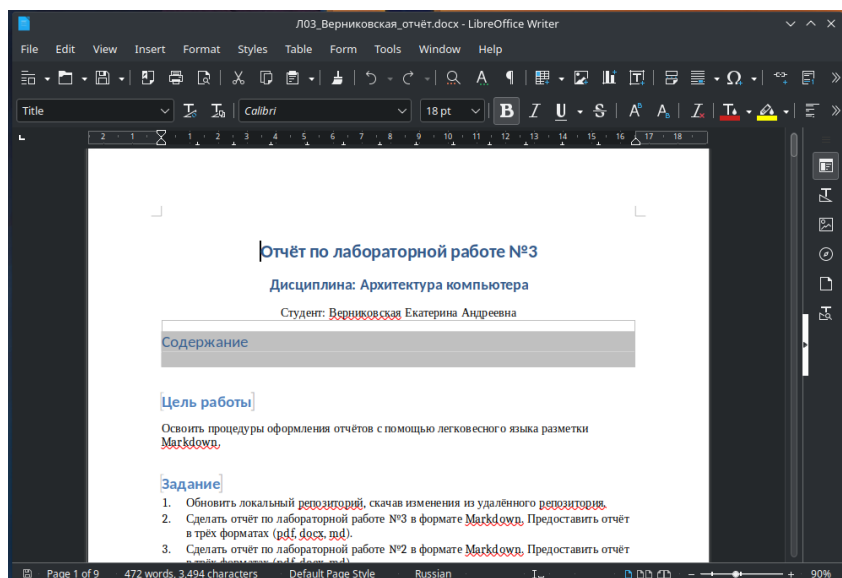


Рис. 13: Проверка 2

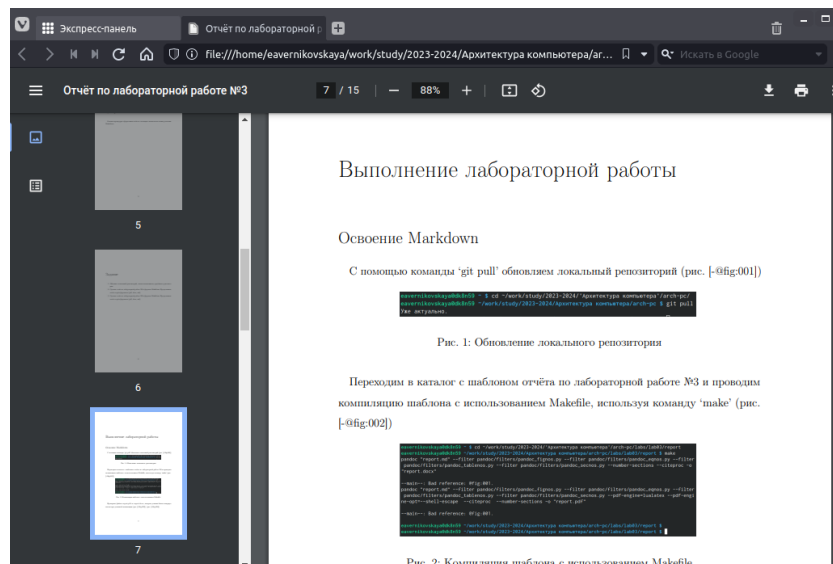


Рис. 14: Проверка 3

Загружаем файлы лабораторной работы №3 на github и проверяем (рис. [-@fig:015]), (рис. [-@fig:016]), (рис. [-@fig:017])

```
eavernikovskaya@ubuntu-katerok:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ git add .
eavernikovskaya@ubuntu-katerok:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ git commit
-am 'add lab3 md'
[master 32f4549] add lab3 md
26 files changed, 174 insertions(+), 120 deletions(-)
delete mode 100644 labs/lab02/report/..lock.л02 Верниковская отчёт.docx#
create mode 100644 labs/lab03/report/image/Screenshot_20231008_004732.png
```

Рис. 15: Загрузка 1

```
eavernikovskaya@ubuntu-katerok:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ git push
Перечисление объектов: 39, готово.
Подсчет объектов: 100% (39/39), готово.
При сжатии изменений используется до 8 потоков
Сжатие объектов: 100% (32/32), готово.
Запись объектов: 100% (32/32), 3.67 МБ | 3.24 МБ/с, готово.
Всего 32 (изменений 3), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 3 local objects.
To github.com:Katerok27153/study_2023-2024_arh--pc.git
 570213c..32f4549 master -> master
eavernikovskaya@ubuntu-katerok:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$
```

Рис. 16: Загрузка 2

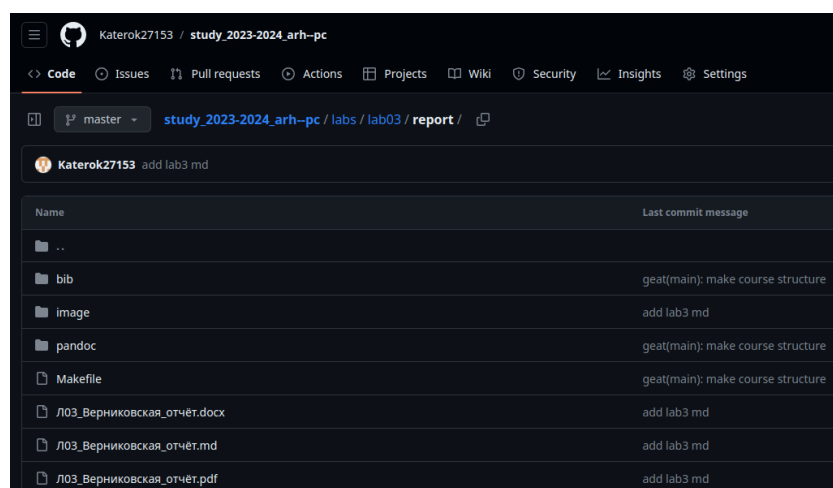


Рис. 17: Проверка

## Задание для самостоятельной работы

Переходим в каталог «labs/lab02/report» и с помощью текстового редактора gedit открываем файл «report.md» рис. [-@fig:018])

```
eavernikovskaya@ubuntu-katerok:~$ cd ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab02/report
eavernikovskaya@ubuntu-katerok:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab02/report$ gedit report.md

report.md
~work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab02/report

---
2 ## Front matter
3 title: "Шаблон отчёта по лабораторной работе"
4 subtitle: "Простейший вариант"
5 author: "Дмитрий Сергеевич Кулябов"
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 linespread: 1.5
22 papersize: a4
23 documentclass: scrreprt
24
25 ## I18n polyglossia
26 polyglossia-lang:
27   name: russian
28   options:
29     - spelling=modern
30     - babelshorthands=true
31 polyglossia-otherlangs:
32   name: english
33
34 ## I18n babel
35 babel-lang: russian
36 babel-otherlangs: english
37
38 ## Fonts
39 mainfont: PT Serif
40 romanfont: PT Serif
41 sansfont: PT Sans
```

Рис. 18: Открытие

Оформляем отчёт по лабораторной работе №2 в формате Markdown (рис. [-@fig:019]), (рис. [-@fig:020]), (рис. [-@fig:021])

```
Л02_Верниковская.отчёт.md
~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab02/report

1 ---
2 ## Front matter
3 title: "Отчёт по лабораторной работе №2"
4 subtitle: "Дисциплина: Архитектура компьютера"
5 author: "Студент Верниковская Екатерина Андреевна"
```

Рис. 19: Оформление отчёта по лабораторной работе №2 (1)

```
Л02_Верниковская_отчет.md
~\work\study\2023-2024\Архитектура компьютера\arch-р\lab02\report

69 # Цель работы
70
71 Изучить идеологию и применение средств контроля версий. Приобрести практические навыки по работе с
системой git.
72
73 # Задание
74
75 1. Сделать предварительную конфигурацию git.
76 2. Для идентификации пользователя на сервере надо сгенерировать
77 пару ключей (приватный и открытый).
78 3. Загрузить сгенерированный открытый ключ.
79 4. Создать каталог для предмета «Архитектура компьютера».
80 5. Создать репозиторий на основе шаблона.
81 6. Настроить каталог.
82 7. Сделать отчёты по выполнению лабораторных работ №1 и №2.
83 Разместить их в соответствующих каталогах (labs/lab01/report и
84 labs/lab02/report) и загрузить файлы на github.
85
86 # Выполнение лабораторной работы
87
88 ## Базовая настройка git
89
90 С помощью команды 'git config --global' вводим в терминал наше(владельца репозитория) имя и email (рис. [-@fig:001])
91
92 [Использование команды 'git config --global'](image/лаба2_1.png){ #fig:001 width=70% }
93
94 Настраиваем utf-8 в выводе сообщений git (рис. [-@fig:002])
95
96 [Настройка utf-8](image/лаба2_2.png){ #fig:002 width=70% }
97
98 Зададим имя начальной ветке (master) (рис. [-@fig:003])
```

Рис. 20: Оформление отчёта по лабораторной работе №2 (2)

```
Л02_Верниковская_отчет.md
~\work\study\2023-2024\Архитектура компьютера\arch-р\lab02\report

172 [Копирование отчёта в нужный каталог](image/лаба2_22.png){ #fig:022 width=70% }
173
174 [Проверка проделанных действий](image/лаба2_23.png){ #fig:023 width=70% }
175
176 Проверка проделанных действий (рис. [-@fig:023])
177
178 [Проверка проделанных действий](image/лаба2_23.png){ #fig:023 width=70% }
179
180 С помощью команд 'git add .', 'git commit -am' и 'git push' загружаем файл на github (рис. [-@fig:024])
181
182 [Загрузка файлов на github](image/лаба2_24.png){ #fig:024 width=70% }
183
184 Проверка (рис. [-@fig:025])
185
186 [Проверка](image/лаба2_25.png){ #fig:025 width=70% }
187
188 В точности такие же действия проделываем с файлом отчёта по Лабораторной работе № 2. Сначала копируем файл
в каталог «labs/lab02/report», далее проверяем с помощью команды 'ls'. С помощью изученных команд загружаем
файл на github и проверяем (рис. [-@fig:026]), (рис. [-@fig:027]), (рис. [-@fig:028]), (рис. [-@fig:029])
189
190 [Загрузка файлов на github 1](image/лаба2_26.png){ #fig:026 width=70% }
191
192 [Загрузка файлов на github 2](image/лаба2_27.png){ #fig:027 width=70% }
193
194 [Загрузка файлов на github 3](image/лаба2_28.png){ #fig:028 width=70% }
195
196 [Загрузка файлов на github 4](image/лаба2_29.png){ #fig:029 width=70% }
197
198 # Выводы
199
200 В ходе лабораторной работы мы изучили идеологию и применение средств контроля версий. Также мы приобрели
практические навыки по работе с системой git.
```

Рис. 21: Оформление отчёта по лабораторной работе №2 (3)

Преобразовываем файл (отчёт по лабораторной работ №2) формата «.md» в формат «.pdf» и «.docx» с помощью команды 'pandoc «.md» -o «.pdf»' и 'pandoc «.md» -o «.docx»' (рис. [-@fig:022])

```

eavernikovskaya@ubuntu-katerok:~$ cd ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab02/report
eavernikovskaya@ubuntu-katerok:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab02/report$ pandoc
Л02_Верниковская_отчёт.md -o Л02_Верниковская_отчёт.pdf
eavernikovskaya@ubuntu-katerok:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab02/report$ pandoc
Л02_Верниковская_отчёт.md -o Л02_Верниковская_отчёт.docx
eavernikovskaya@ubuntu-katerok:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab02/report$

```

Рис. 22: Конвертирование файла (отчёт по лабораторной работе №2)

Проверяем проделанные действия (рис. [-@fig:023]), (рис. [-@fig:024]), (рис. [-@fig:025])

```

eavernikovskaya@ubuntu-katerok:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab02/report$ ls
bib      Makefile  Л02_Верниковская_отчёт.docx  Л02_Верниковская_отчёт.pdf
image    pandoc    Л02_Верниковская_отчёт.md    отчёт_лаба2.pdf
eavernikovskaya@ubuntu-katerok:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab02/report$

```

Рис. 23: Проверка 1

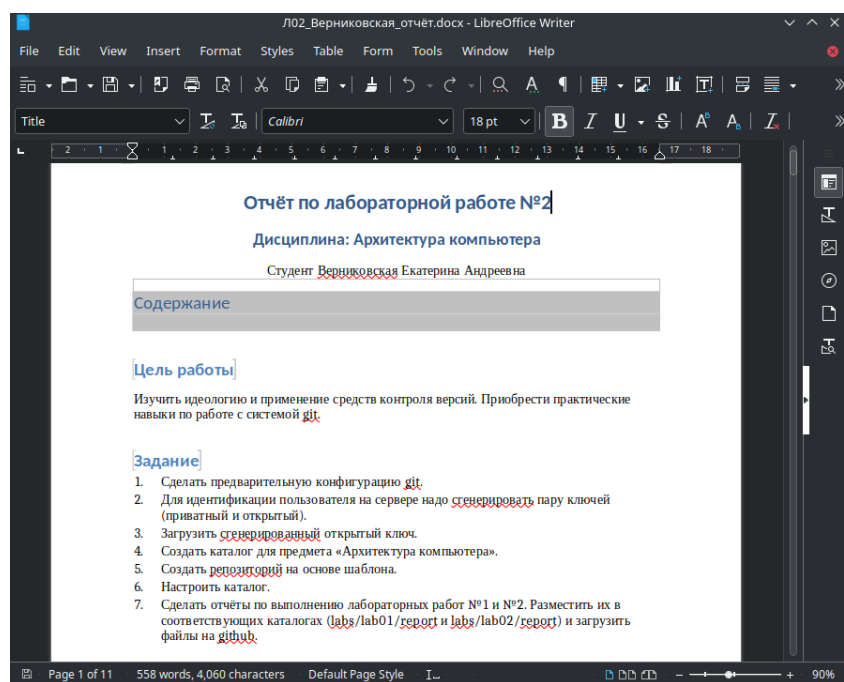


Рис. 24: Проверка 2



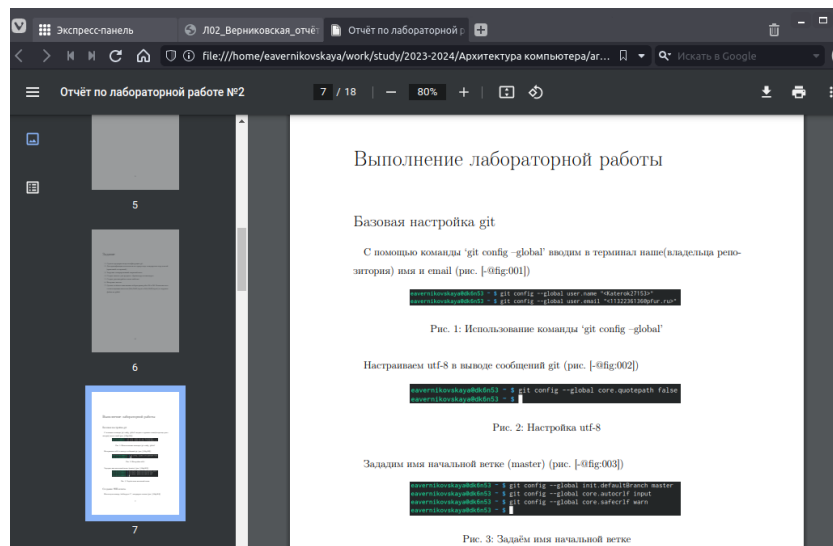


Рис. 25: Проверка 3

Загружаем файлы лабораторной работы №2 на github и проверяем (рис. [-@fig:026]), (рис. [-@fig:027]), (рис. [-@fig:028])

```
severnikovskaya@ubuntu-katerok:~$ cd ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/
severnikovskaya@ubuntu-katerok:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc$ git add .
severnikovskaya@ubuntu-katerok:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc$ git commit -am 'add lab2 md'
[master 570213c] add lab2 md
35 files changed, 201 insertions(+), 119 deletions(-)
create mode 100644 labs/lab02/report/..lock.Л02_Верниковская_отчёт.docx#
create mode 100644 labs/lab02/report/image/лаба2_1.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/лаба2_10.png
```

Рис. 26: Загрузка 1

```
severnikovskaya@ubuntu-katerok:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc$ git push
Перечисление объектов: 45, готово.
Подсчет объектов: 100% (45/45), готово.
При сжатии изменений используется до 8 потоков
Сжатие объектов: 100% (39/39), готово.
Запись объектов: 100% (39/39), 3.29 Миб | 1.09 Миб/с, готово.
Всего 39 (изменений 2), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To github.com:Katerok27153/study_2023-2024_arh-pc.git
 c88da6c..570213c master -> master
severnikovskaya@ubuntu-katerok:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc$
```

Рис. 27: Загрузка 2

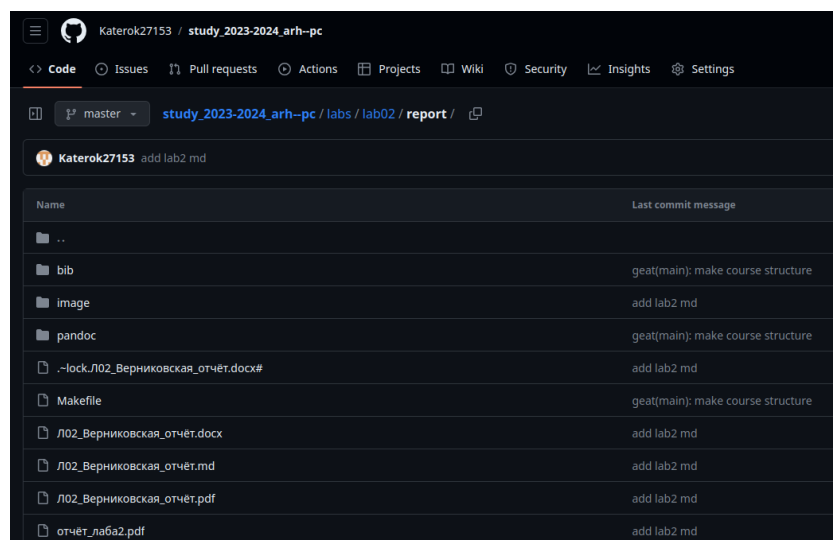


Рис. 28: Проверка

## Выводы

В ходе лабораторной работы мы освоили процедуры оформления отчётов с помощью легковесного языка разметки Markdown.