### Отчет по лабораторной работе №4

Попова Елизавета Сергеевна

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выполнение самостоятельной работы	10
Список литературы		12

# Список иллюстраций

2.1	Обновление репозитория	6
2.2	Команда make	6
2.3	Koмaндa make clean	6
2.4	Команда gedit	6
2.5	Report.md с помощью gedit	7
2.6	Отчет в report.md	8
2.7	Изображения в папке image	8
2.8	Перенос файлов на githuh	Q

#### Список таблиц

# 1 Цель работы

Овладеть практическими навыками легковесного языка разметки Markdown

#### 2 Выполнение лабораторной работы

1) Обновляем локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория

Рис. 2.1: Обновление репозитория.

2) Проверяем команду make

```
[laisacreate@10 ~]$ cd ~/work/study/2022-2023/"Архитектура компьютера"/study_2022-2023_arh-pc/
[laisacreate@10 study_2022-2023_arh-pc]$ git pull
Уже обновлено.
```

Рис. 2.2: Команда make.

3) Выполняем команду make clean

```
[laisacreate@10 report]$ make clean
rm report.docx report.pdf *~
rm: невозможно удалить '*~': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:26: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
[laisacreate@10 report]$
```

Рис. 2.3: Команда make clean.

4) При помощи gedit открываем файл report.md

```
[laisacreate@10 report]$ gedit report.md
```

Рис. 2.4: Команда gedit.

```
1 ---
 2 ## Front matter
 3 title: "Шаблон отчёта по лабораторной работе"
 4 subtitle: "Простейший вариант"
 5 author: "Дмитрий Сергеевич Кулябов"
7 ## Generic otions
 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
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:
          spelling=modernbabelshorthands=true
28
29
30 polyglossia-otherlangs:
31 name: english
32 ## I18n babel
33 babel-lang: russian
34 babel-otherlangs: english
35 ## Fonts
36 mainfont: PT Serif
```

Рис. 2.5: Report.md с помощью gedit

5) Заполняем отчет в файле report.md

```
*report.md
 Открыть 🔻
               \oplus
                                                                                                Coxpa
                                                         отера/study_2022-2023_arh-pc/labs/lab04/re.
                      ~/work/study/2022-2023/Архитектура ко
67 ---
68
69 # Цель работы
71 Овладеть практическими навыками легковесного языка разметки Markdown
74 # Выполнение лабораторной работы
76 1.1 Обновляем локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория
78 ![Обновление репозитория.](<u>image/1.png</u>){ #fig:001 width=70% }
80 1.2 Проверяем команду make
82 ![Команда make.](<u>image/2.png</u>){ #fig:001 width=70% }
84 1.3 Выполняем команду make clean
86 ![Команда make clean.](<u>image/3.png</u>){ #fig:001 width=70% }
88 1.4 При помощи gedit открываем файл report.md
90 ![Команда gedit.](<u>image/4.png</u>){ #fig:001 width=70% }
92 ![Report.md с помощью gedit](<u>image/4.png</u>){ #fig:001 width=70% }
94 1.5 Заполняем отчет в файле report.md
96 ![Отчет в report.md](<u>image/6.png</u>){ #fig:001 width=70% }
```

Рис. 2.6: Отчет в report.md

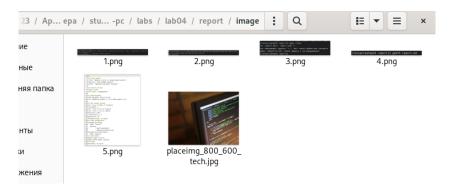


Рис. 2.7: Изображения в папке image

6) Переносим файлы на github

```
[laisacreate@10 study_2022-2023_arh-pc]$ git add .
[laisacreate@10 study_2022-2023_arh-pc]$ git commit -am 'feat(main): add files lab-4'
[master 2146be5] feat(main): add files lab-4
9 files changed, 108 insertions(+), 119 deletions(-)
create mode 100644 labs/lab04/report/image/1.png
create mode 100644 labs/lab04/report/image/2.png
create mode 100644 labs/lab04/report/image/3.png
create mode 100644 labs/lab04/report/image/3.png
create mode 100644 labs/lab04/report/image/5.png
create mode 100644 labs/lab04/report/image/5.png
create mode 100644 labs/lab04/report/image/7.png
create mode 500644 labs/lab04/report/image/7.png
create mode 100644 labs/lab04/report/image/6.p
```

Рис. 2.8: Перенос файлов на github

#### 3 Выполнение самостоятельной работы

1) Я написала отчет по Л03 и создала отчеты в форматах pdf и docx

```
72
73 # Задание
                                         74
75 Настроить GitHub, создать репозиторий, а также каталог курса.
76
77
78 # Выполнение лабораторной работы
                                           79
80 1. Создаем профиль на github
                                         82 ![Рис. 1 Создание профиля на github](<u>image/1.pna</u>){ #fig:001 width=70% }
                                83 2. Настроим git
85 [Рис. 2 Настроимаем конфиг при помощи некоторых команд] (image/2.png) { #fig:001 width=76% }
86 3. Создарим SSH ключ и внесем его в github
87 ![Рис. 3 Создарим SSH ключ и внесем его в github
87 ![Рис. 4 SSH ключ на github] (image/3.png) { #fig:001 width=70% }
88 ![Рис. 4 SSH ключ на github] (image/3.png) { #fig:001 width=70% }
99 ![Рис. 5 Репозиторий] (image/5.png) { #fig:001 width=70% }
99 ![Рис. 5 Репозиторий] (image/5.png) { #fig:001 width=70% }
91 [Рис. 6 SSH ключ репозиторий на github и скопируем его в свой профиль, затем скопируем SSH ключ
92 ![Рис. 6 SSH ключ репозиторий и настроим каталог курса
93 6. Клонирование] (image/7.png) { #fig:001 width=7 }
94 ![Рис. 7 Клонирование] (image/7.png) { #fig:001 width=7 }
95 ![Рис. 8 Настройка каталога] (image/9.png) { #fig:001 width=7 }
97 ![Рис. 10 Проверка мерархии на github] (image/10.png) { #fig:001 width=7 }
98 # Выполнение самостоятельной работы
99 1. Перенос отчет лабораторной работы в соответствующую палку
100 ![Рис. 11 Перенос файла на github] (image/12.png) { #fig:001 width=7 }
101 2. Перенос файла на github | (image/12.png) { #fig:001 width=7 }
102 ![Рис. 12 Перенос файла на github] (image/12.png) { #fig:001 width=7 }
103 3. Проверка выполнения
                                     104:[PMc. 13 Bcd nepemecnocs sepho](<u>image/13.png</u>){ #fig:001 width=7 }
                                     196
197 В данной лабораторной работе мы познакомились с github и каталогами,
198 провели их настройку. Добавили прошлые работы в каталоге с помощью
189 терминала.
[laisacreate@l0 study_2022-2023_arh-pc]$ git add .
[laisacreate@l0 study_2022-2023_arh-pc]$ git commit -am 'feat(main): add files lab-3'
[master cdaf02a] feat(main): add files lab-3
21 files changed, 137 insertions(-), 134 deletions(-)
create mode 100644 labs/lab03/report/image/l.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/l.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/l.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/l2.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/l2.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/2.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/2.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/2.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/3.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/6.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/6.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/8.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/9.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/9.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/9.png
create mode 100644 labs/lab03/report/riport.docx
rewrite labs/lab03/report/report.docx
rewrite labs/lab03/report/report.pdf
create mode 100644 labs/lab04/report/image/8.png
create mode 100644 labs/lab04/report/image/9.png
[laisacreate@l0 study_2022-2023_arh-pc]$ git push
Repewic.newie oбъектов: 30 erroso.
Ropcver объектов: 100% (39/39), roroso.
Ropcver объектов: 100% (39/39), roroso.

Sanucь объектов: 100% (29/29), 2.24 Ms6 [ 2.94 Mw6/c, roroso.

Becro 29 (изменений 5), nosropho использовано 0 изменений 0), nosropho использовано пакетов 0 remote: Resolving deltas: 100% (5/5), completed with 4 local objects.

To github.com:chistachill/study_2022-2023_arh-pc.git
[laisacreate@l0 study_2022-2023_arh-pc.git
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      2) Я загрузила файлы
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                # Выводы
```

Я овладела практическими навыками легковесного языка разметки	Markdown

# Список литературы