

Лабораторная работа №3

Отчёт к лабораторной работе

Зайцева Анна Дмитриевна

Table of Contents

Цель работы

Цель работы — Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка Markdown.

Задание

- Сделать отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown.
- Предоставить отчёты в 3 форматах: docx, pdf, md.

Выполнение лабораторной работы

- 1) В каталоге OS создадим каталог lab03 (Рис. [-@fig:001]) и скопируем в него шаблоны для отчёта (Рис. [-@fig:002]) и презентации (Рис. [-@fig:003]) в формате .md:

```
[adzajjceva@adzajjceva OS]$ mkdir lab03
[adzajjceva@adzajjceva OS]$ cd lab03
[adzajjceva@adzajjceva lab03]$ git clone https://github.com/yamadharm/academic-laboratory-report-template.git
Клонирование в «academic-laboratory-report-template»...
remote: Enumerating objects: 78, done.
remote: Counting objects: 100% (78/78), done.
remote: Compressing objects: 100% (52/52), done.
remote: Total 78 (delta 31), reused 69 (delta 22), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (78/78), 292.27 КиБ | 2.07 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (31/31), готово.
[adzajjceva@adzajjceva lab03]$ cd ..
[adzajjceva@adzajjceva OS]$ cd ..
[adzajjceva@adzajjceva 2021-2022]$ cd ..
[adzajjceva@adzajjceva laboratory]$ cd ..
[adzajjceva@adzajjceva ~]$ ls
laboratory  Видео  Документы  Загрузки  Изображения  Музыка  Общедоступные  'Рабочий стол'  Шаблоны
[adzajjceva@adzajjceva ~]$ cd laboratory
[adzajjceva@adzajjceva laboratory]$ ls
2021-2022  README.md
[adzajjceva@adzajjceva laboratory]$ cd 2021-2022/OS/lab03
[adzajjceva@adzajjceva lab03]$ ls
academic-laboratory-report-template
[adzajjceva@adzajjceva lab03]$ git clone https://github.com/yamadharm/academic-presentation-markdown-template.git
Клонирование в «academic-presentation-markdown-template»...
remote: Enumerating objects: 42, done.
remote: Counting objects: 100% (42/42), done.
remote: Compressing objects: 100% (34/34), done.
remote: Total 42 (delta 9), reused 40 (delta 7), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (42/42), 31.19 КиБ | 1.48 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (9/9), готово.
[adzajjceva@adzajjceva lab03]$ ls
academic-laboratory-report-template  academic-presentation-markdown-template
```

Рис. 1

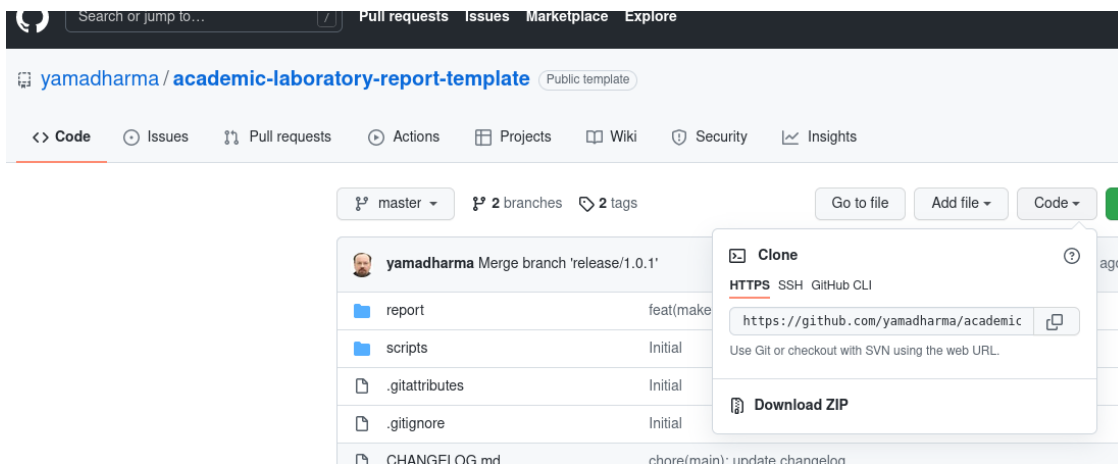


Рис. 2

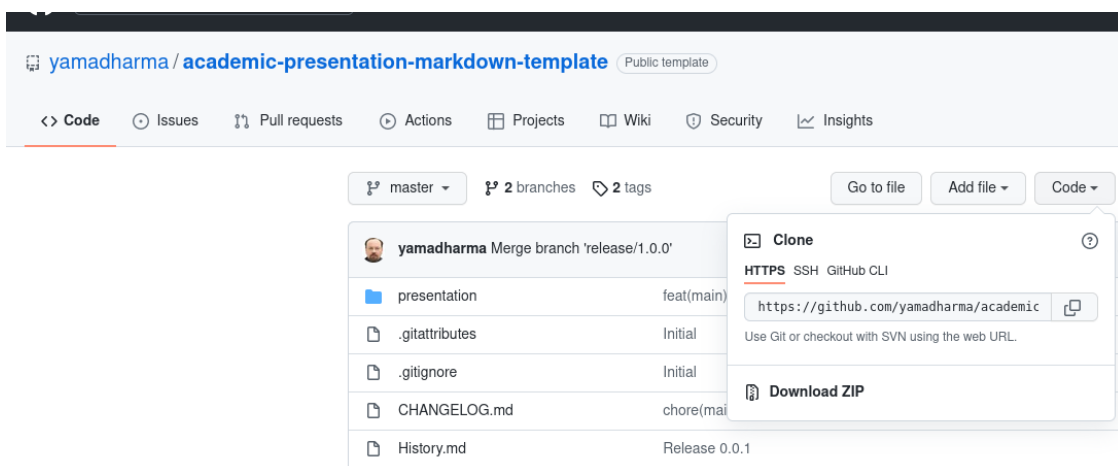


Рис. 3

- 2) Редактируем скопированный документ с шаблоном отчёта и делаем это на основе отчёта к лабораторной работе №2 (Рис. [-@fig:004]):

```

3 title: "Лабораторная работа №2"
4 subtitle: "Отчёт к лабораторной работе"
5 author: "Зайцева Анна Дмитриевна"
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

```

Рис. 4

- 3) Сохраняем отчёт в 3 форматах: docx, pdf, md.
- 4) Обновляем данные на GitHub (Рис. [-@fig:005]):

```

[adzayjceva@adzayjceva OS]$ git add .
[adzayjceva@adzayjceva OS]$ git commit -am 'Laboratry 3'
На ветке main
Ваша ветка опережает «origin/main» на 2 коммита.
(используйте «git push», чтобы опубликовать ваши локальные коммиты)

ничего коммитить, нет изменений в рабочем каталоге
[adzayjceva@adzayjceva OS]$ git push
Перечисление объектов: 41, готово.
Подсчет объектов: 100% (41/41), готово.
При сжатии изменений используется до 2 потоков
Сжатие объектов: 100% (34/34), готово.
Запись объектов: 100% (36/36), 1.16 МиБ | 1.88 МиБ/с, готово.
Всего 36 (изменений 2), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 1 local object.
To https://github.com/adzayjceva/laboratory.git
   0b59199..34ca5a6  main -> main
[adzayjceva@adzayjceva OS]$

```

Рис. 5

Вывод

Я научилась оформлять отчёты с помощью легковесного языка Markdown.