

# Лабораторная работа №3

---

Пермякова Елизавета Евгеньевна<sup>1</sup>

29 апреля, 2021, Москва, Россия

<sup>1</sup>RUDN University, Moscow, Russian Federation

## Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

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

# Ход работы

Скачиваем шаблон для отчета. (рис. 1)

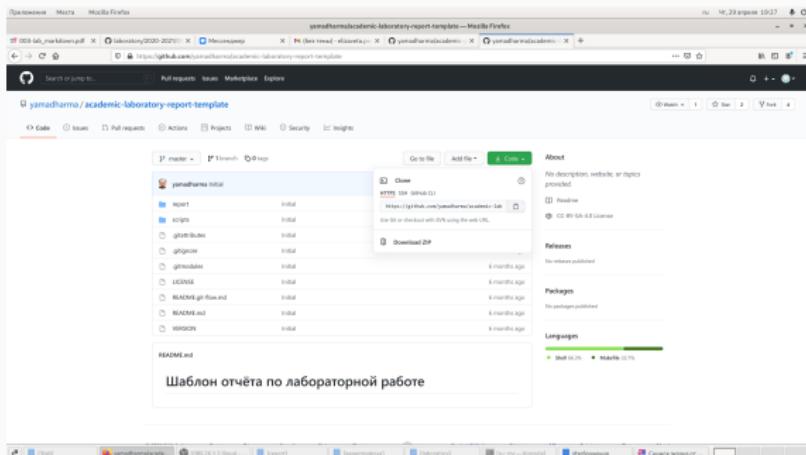


Figure 1: Шаблон

# Ход работы

(рис. 2)

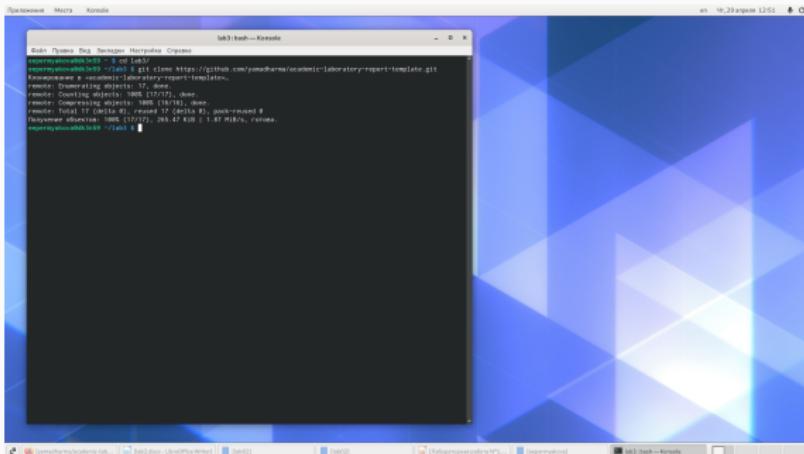


Figure 2: Шаблон

## Ход работы

Переходим к отчету и редактируем его. (рис. 3)



Figure 3: Редактирование отчета

## Ход работы

Далее с помощью команды make сохраним отчет в форматах docx, pdf и md. (рис. 4)

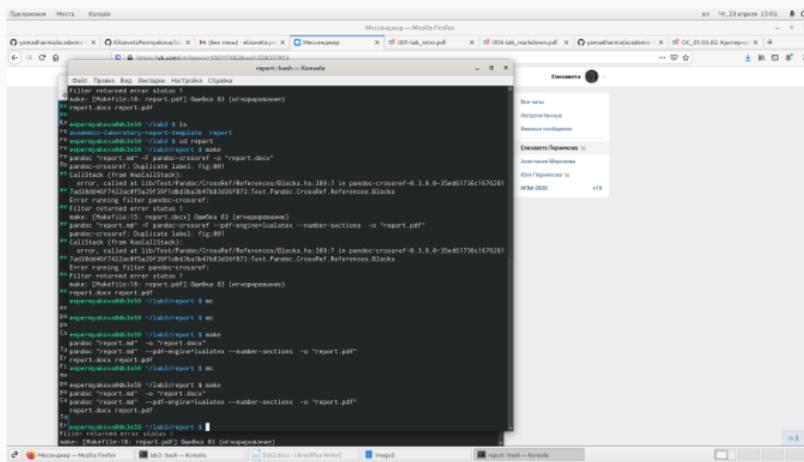


Figure 4: make

# Ход работы

Скачиваем шаблон для презентации. (рис. 5)

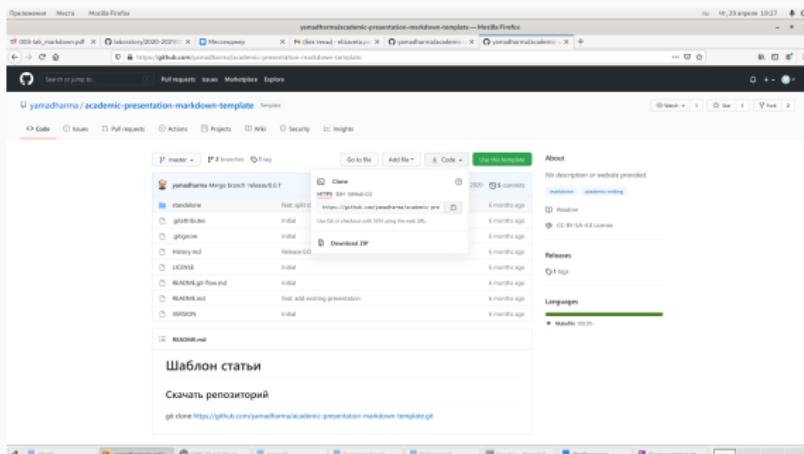


Figure 5: Шаблон

## Ход работы

(рис. 6)

```
git clone https://github.com/mkurnan/aesthetic-presentation-with-kde5-template.git
cd aesthetic-presentation-with-kde5-template
git checkout -b mkurnan
git add .
git commit -m "Initial commit"
git push origin mkurnan
git pull origin mkurnan
git log --oneline
```

Figure 6: Шаблон

## Ход работы

Переходим к презентации и отредактируем его. (рис. 7)



Figure 7: Редактирование презентации

# Ход работы

Далее с помощью команды make сохраняем отчет в форматах pdf и md.  
(рис. 8)

The screenshot shows a terminal window titled "Terminal" with the following command history:

```
make: Правка Всё Закрытое Несохранено Справка
make: 'presentation.md' => 'presentation.pdf'
make: 'presentation.md' -f pandoc-crossref --pdf-engine=luatex --number-sections -o 'presentation.pdf'
Error producing PDF
    pandoc control sequence.
    l.62 \maketitle
make: [Markfile:15] presentation.pdf [Целька A3 (перекрёстка)]
presentation.docx report/docs/presentation.pdf report.pdf

make: [Markfile:15] presentation.pdf [Целька A3 (перекрёстка)]
presentation.pdf
report/docs/report.pdf
report.pdf
presentation.pdf
presentation.pdf

make: [Markfile:15] presentation.pdf [Целька A3 (перекрёстка)]
make: 'presentation.md' -f pandoc-crossref --pdf-engine=luatex --number-sections -t beamer --slide-level=2 -o 'presentation.pdf'
presentation.pdf
report/docs/report.pdf
report.pdf
presentation.pdf

make: [Markfile:15] presentation.pdf [Целька A3 (перекрёстка)]
make: 'presentation.md' -f pandoc-crossref --pdf-engine=luatex --number-sections -t beamer --slide-level=2 -o 'presentation.pdf'
presentation.pdf
report/docs/report.pdf
report.pdf
presentation.pdf

make: [Markfile:15] presentation.pdf [Целька A3 (перекрёстка)]
make: 'presentation.md' -f pandoc-crossref --pdf-engine=luatex --number-sections -t beamer --slide-level=2 -o 'presentation.pdf'
presentation.pdf
report/docs/report.pdf
report.pdf
presentation.pdf

make: [Markfile:15] presentation.pdf [Целька A3 (перекрёстка)]
make: 'presentation.md' -f pandoc-crossref --pdf-engine=luatex --number-sections -t beamer --slide-level=2 -o 'presentation.pdf'
presentation.pdf
report/docs/report.pdf
report.pdf
presentation.pdf
```

Figure 8: make

## Ход работы

Загружаем на github. (рис. 9)

Figure 9: github

## Вывод

В ходе данной лабораторной работы я научилась оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.