

# Отчёт по лабораторной работе

Лабораторная №1

Дерябина Мария Сергеевна

# Содержание

Цель работы	5
Задание	6
Выполнение лабораторной работы	7
Вывод	10

# List of Tables

# List of Figures

0.1	Клонирование . . . . .	7
0.2	Установка Pandoc . . . . .	8
0.3	Репозиторий . . . . .	9

## Цель работы

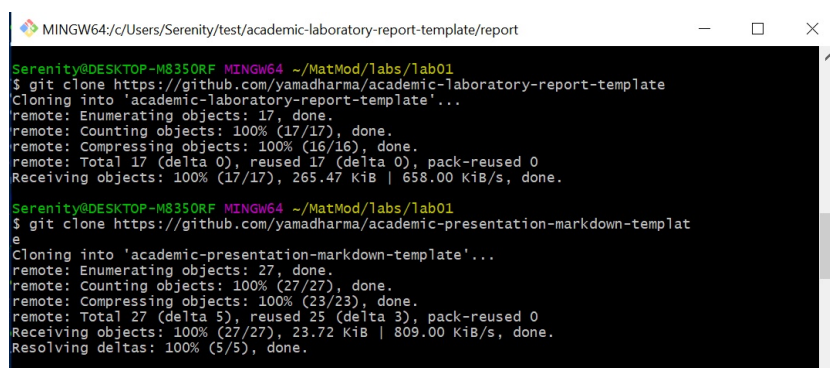
Вспомнить использование Git и Markdown, научиться конвертировать файлы из Markdown в Docx и Pdf.

# Задание

- Написать отчет по лабораторной работе и презентацию в Markdown.
- Конвертировать файлы из md в docx и pdf с использованием Pandoc.
- Создать репозиторий на GitHub и загрузить в него файлы лабораторной работы.

# Выполнение лабораторной работы

1. Склонирувала шаблоны отчета лабораторной работы и презентации(рис. 0.1)

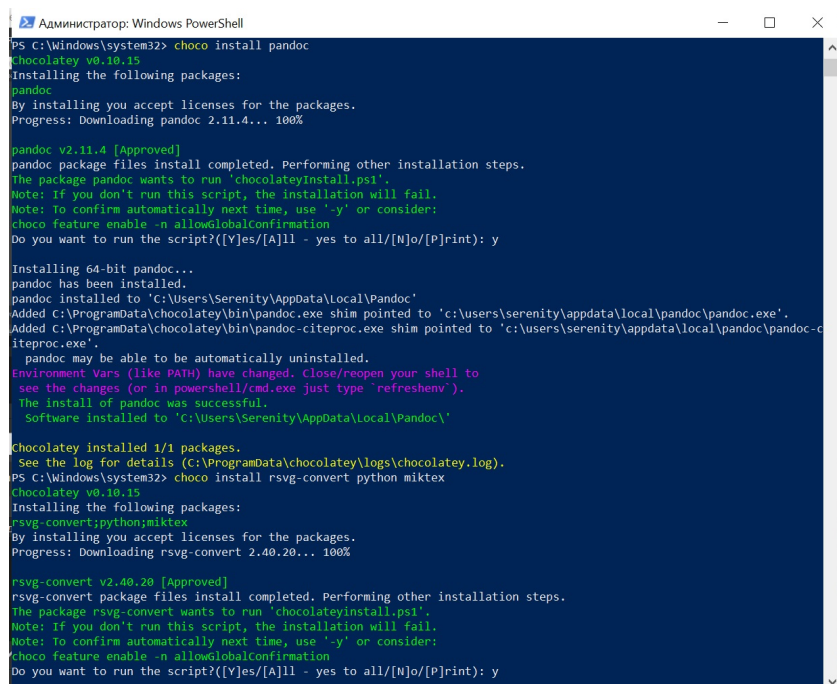


```
MINGW64:/c:/Users/Serenity/test/academic-laboratory-report-template/report
Serenity@DESKTOP-M8350RF MINGW64 ~/MatMod/labs/lab01
$ git clone https://github.com/yamadharma/academic-laboratory-report-template
Cloning into 'academic-laboratory-report-template'...
remote: Enumerating objects: 17, done.
remote: Counting objects: 100% (17/17), done.
remote: Compressing objects: 100% (16/16), done.
remote: Total 17 (delta 0), reused 17 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (17/17), 265.47 KiB | 658.00 KiB/s, done.

Serenity@DESKTOP-M8350RF MINGW64 ~/MatMod/labs/lab01
$ git clone https://github.com/yamadharma/academic-presentation-markdown-templat
e
Cloning into 'academic-presentation-markdown-template'...
remote: Enumerating objects: 27, done.
remote: Counting objects: 100% (27/27), done.
remote: Compressing objects: 100% (23/23), done.
remote: Total 27 (delta 5), reused 25 (delta 3), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (27/27), 23.72 KiB | 809.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (5/5), done.
```

Figure 0.1: Клонирование

2. Установила программу randoc для конвертации файлов из md в pdf и docx(рис. 0.2).



```
Администратор: Windows PowerShell
PS C:\Windows\system32> choco install pandoc
Chocolatey v0.10.15
Installing the following packages:
pandoc
By installing you accept licenses for the packages.
Progress: Downloading pandoc 2.11.4... 100%

pandoc v2.11.4 [Approved]
pandoc package files install completed. Performing other installation steps.
The package pandoc wants to run 'chocolateyinstall.ps1'.
Note: If you don't run this script, the installation will fail.
Note: To confirm automatically next time, use '-y' or consider:
choco feature enable -n allowGlobalConfirmation
Do you want to run the script?([Y]/[A]ll - yes to all/[N]o/[P]rint): y

Installing 64-bit pandoc...
pandoc has been installed.
pandoc installed to 'C:\Users\Serenity\AppData\Local\Pandoc'
Added C:\ProgramData\chocolatey\bin\pandoc.exe shim pointed to 'c:\users\serenity\appdata\local\pandoc\pandoc.exe'.
Added C:\ProgramData\chocolatey\bin\pandoc-citeproc.exe shim pointed to 'c:\users\serenity\appdata\local\pandoc\pandoc-citeproc.exe'.
pandoc may be able to be automatically uninstalled.
Environment Vars (like PATH) have changed. Close/reopen your shell to
see the changes (or in powershell/cmd.exe just type 'refreshenv').
The install of pandoc was successful.
Software installed to 'C:\Users\Serenity\AppData\Local\Pandoc\'

Chocolatey installed 1/1 packages.
See the log for details: (C:\ProgramData\chocolatey\logs\chocolatey.log).
PS C:\Windows\system32> choco install rsvg-convert python miktex
Chocolatey v0.10.15
Installing the following packages:
rsvg-convert;python;miktex
By installing you accept licenses for the packages.
Progress: Downloading rsvg-convert 2.40.20... 100%

rsvg-convert v2.40.20 [Approved]
rsvg-convert package files install completed. Performing other installation steps.
The package rsvg-convert wants to run 'chocolateyinstall.ps1'.
Note: If you don't run this script, the installation will fail.
Note: To confirm automatically next time, use '-y' or consider:
choco feature enable -n allowGlobalConfirmation
Do you want to run the script?([Y]/[A]ll - yes to all/[N]o/[P]rint): y
```

Figure 0.2: Установка Pandoc

3. Создала репозиторий для лабораторных работ на GitHub(рис. 0.3).



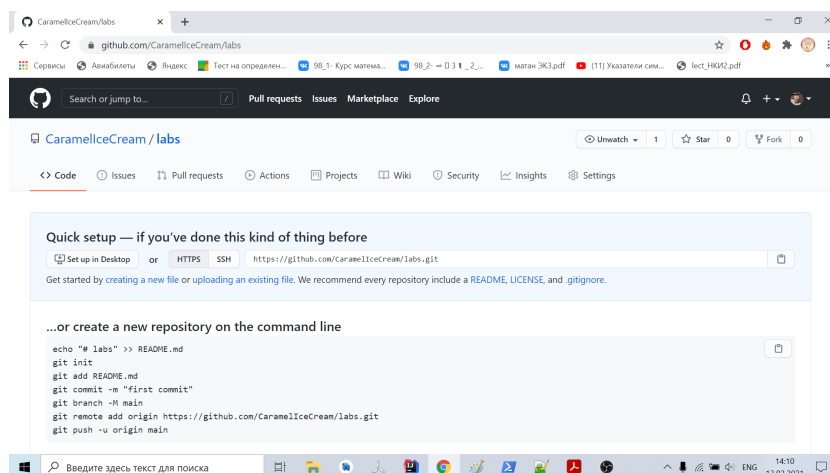


Figure 0.3: Репозиторий

4. Сделала отчет и презентацию по лабораторной работе в формате Markdown.
5. Сконвертировала файлы из md в docx и pdf.
6. Загрузила файлы лабораторной работы в репозиторий.

## Вывод

Я вспомнила использование `git` и `markdown`, научилась конвертировать файлы в другие форматы с помощью программы `pandoc`, научилась работать с Github.