**Отчет по лабораторной работе №2**

*дисциплина: Архитектура компьютера*

Сергеев Даниил Олегович

Содержание

# 1 Цель лабораторной работы

Целью работы является освоение процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

# 2 Задание

Необходимо скомпилировать шаблон отчёта по лабораторной работе с помощью команды make, проверить целостность полученных файлов и удалить их, внимательно изучить шаблон отчёта report.md, заполнить отчёт по лабораторной работе с помощью Markdown, скомпилировать и загрузить на github.

Более подробно про Unix см. в [1–4].

# 3 Ход выполнения лабораторной работы

1. Открываем терминал, переходим в каталог локального репозитория и обновляем его с помощью команды git pull. Переходим в каталог с отчетом и компилируем файл.

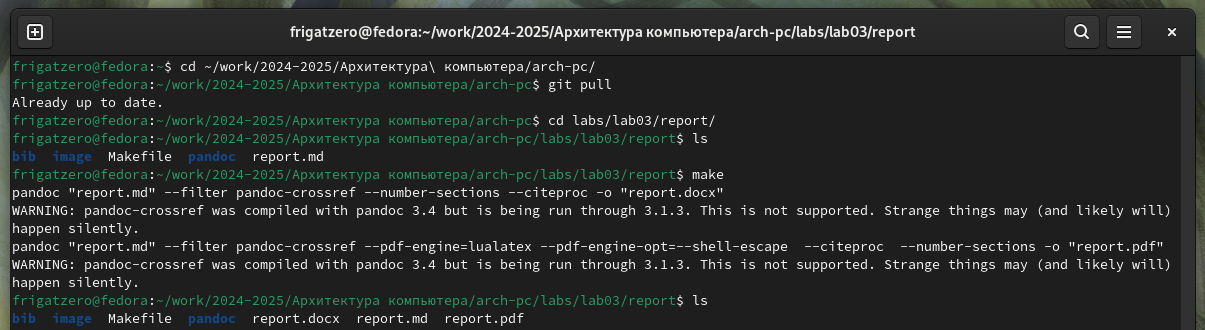


Рис. 1: Компиляция файлов report.pdf и report.docx

1. Открываем полученные файлы и проверяем.

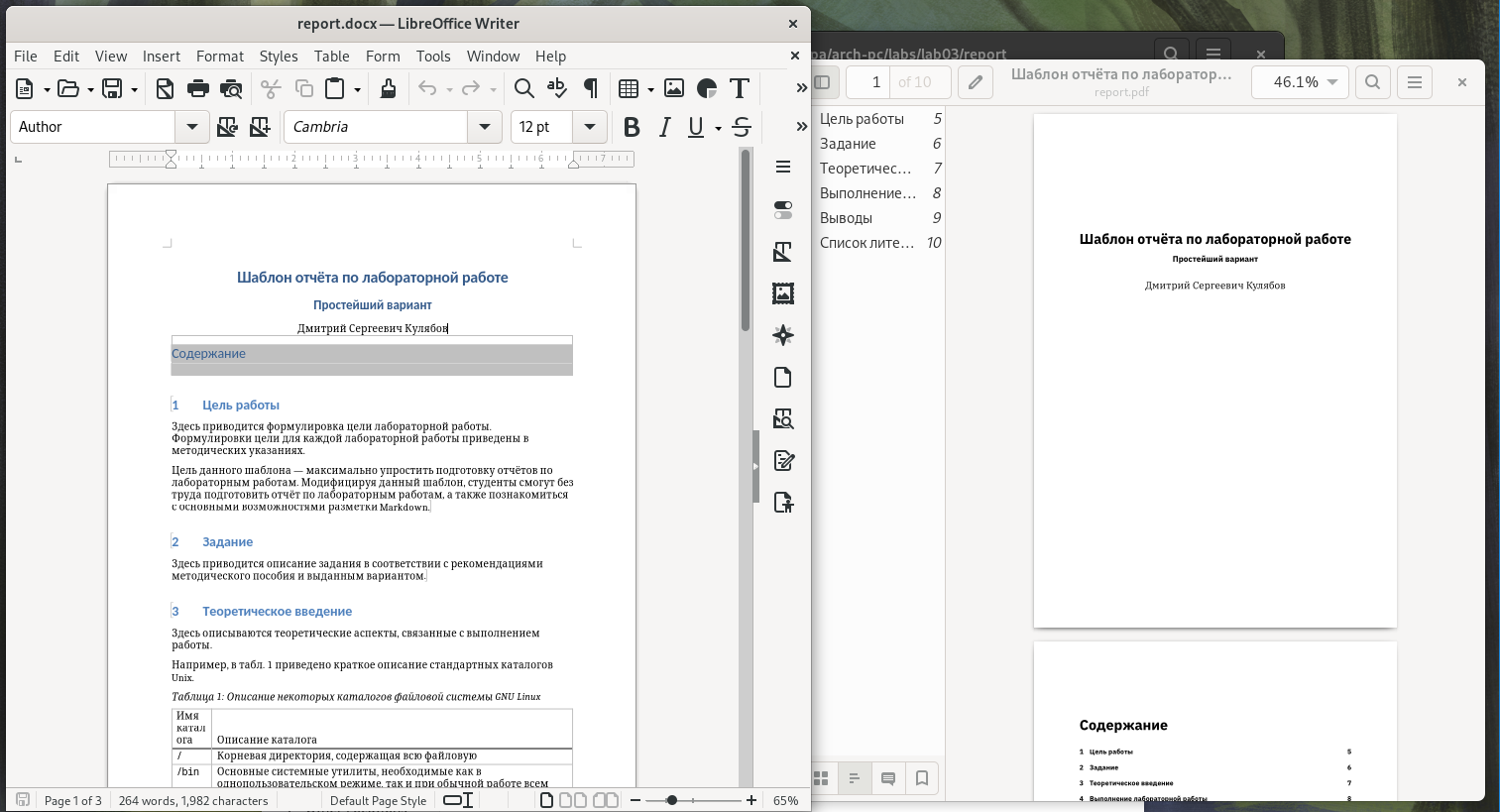


Рис. 2: Файлы отчета успешно скомпилированы

1. Удаляем файлы с помощью команды make clean и проверяем.

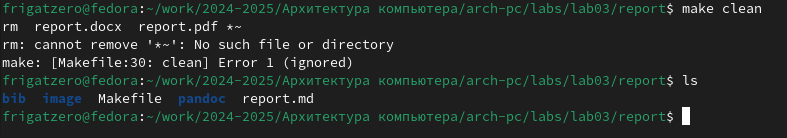


Рис. 3: Файлы успешно удалены

1. Открываем report.md с помощью gedit

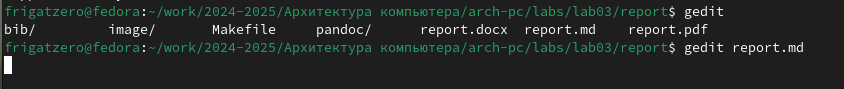


Рис. 4: Открываем report.md через консоль

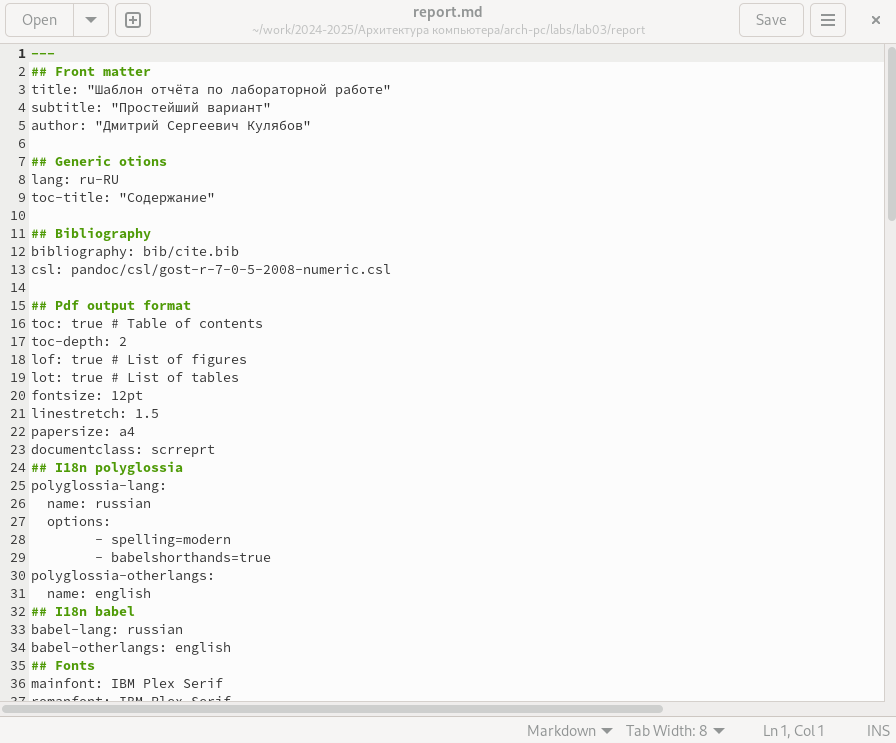


Рис. 5: Вид отчета в программе gedit

1. Заполненный отчет по лабораторной работе компилируем с использованием Makefile.

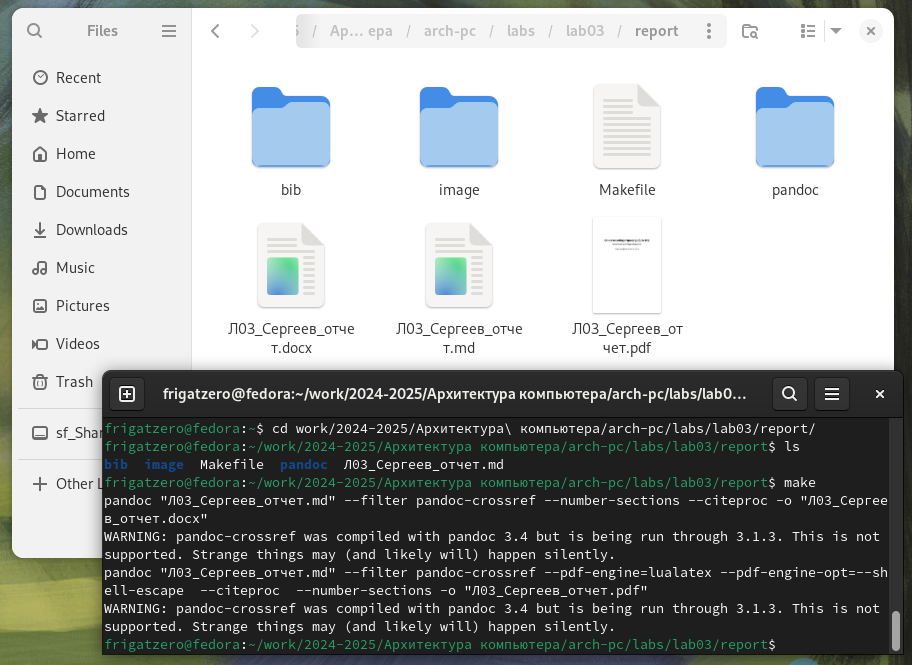


Рис. 6: Процесс компиляции отчета

1. Проверяем корректность созданных отчетов

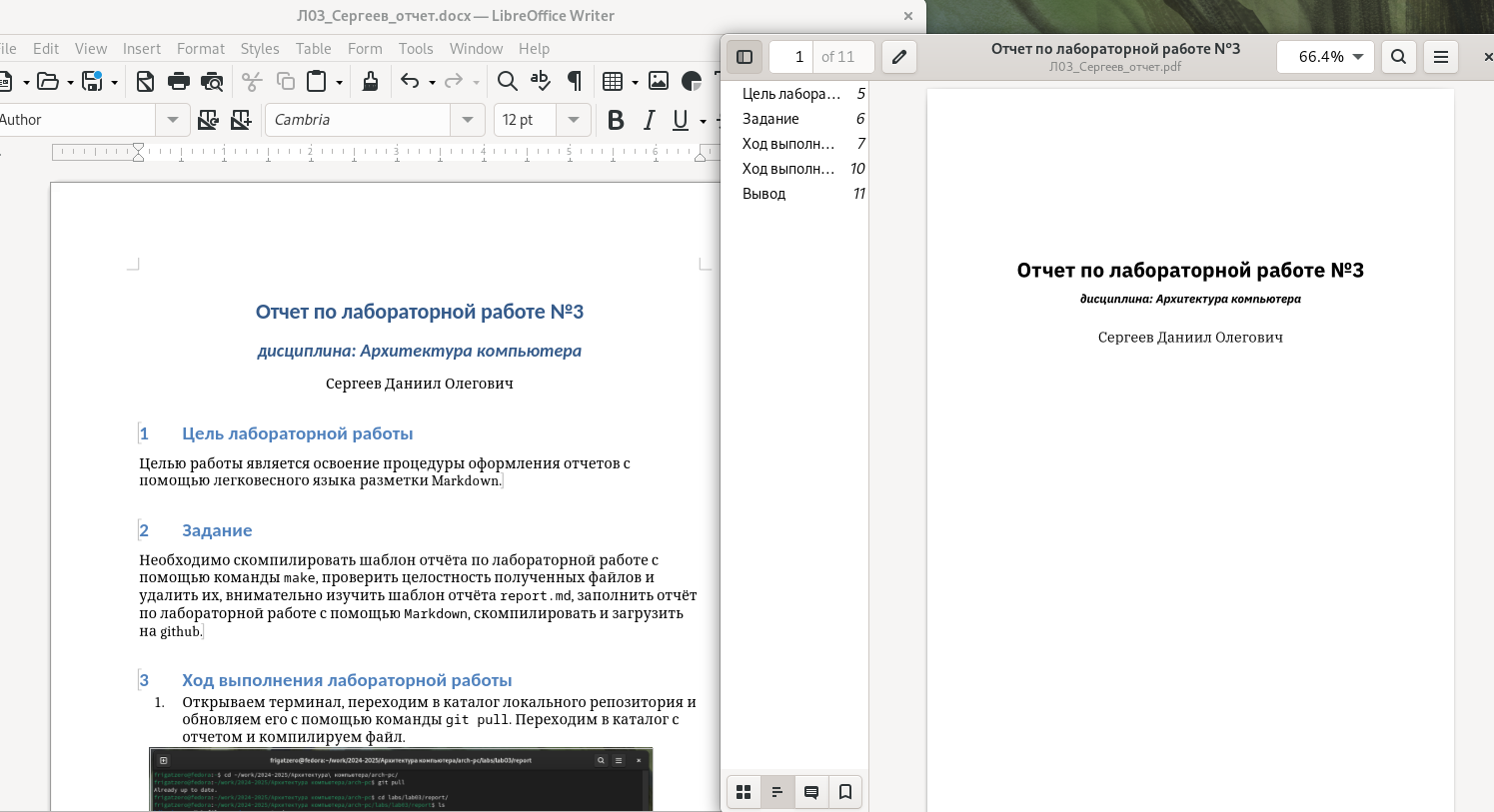


Рис. 7: Файлы отчета по лабораторной работе №3 успешно скомпилированы

# 4 Ход выполнения заданий для самостоятельной работы

# 5 Вывод

Здесь кратко описываются итоги проделанной работы.

1. Таненбаум Э., Бос Х. Современные операционные системы. 4-е изд. СПб.: Питер, 2015. 1120 с.

2. Robbins A. Bash Pocket Reference. O’Reilly Media, 2016. 156 с.

3. Zarrelli G. Mastering Bash. Packt Publishing, 2017. 502 с.

4. Newham C. [Learning the bash Shell: Unix Shell Programming](http://www.amazon.com/Learning-bash-Shell-Programming-Nutshell/dp/0596009658). O’Reilly Media, 2005. 354 с.