

Отчёт по лабораторной работе 3

дисциплина: Архитектура компьютера

Бельчуг Александр Константинович

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
2.1	Знакомство с Markdown	6
3	Выводы	13

Список иллюстраций

2.1	Компиляция файлов	7
2.2	Просмотр docx файла	8
2.3	Просмотр pdf файла	9
2.4	Удаление файлов docx и pdf	10
2.5	Изучаю шаблон отчета	11
2.6	Заполняю свой отчет	12

Список таблиц

1 Цель работы

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

2 Выполнение лабораторной работы

2.1 Знакомство с Markdown

По инструкции лабораторной работы были установлены необходимые программы: pandoc и TexLive.

Открываю терминал и перехожу в каталог курса, который был создан при выполнении лабораторной работы №3. Для получения последних обновлений из удалённого репозитория, обновляю локальный репозиторий.

Затем перехожу в каталог с шаблоном отчёта по лабораторной работе №3.

Выполняю компиляцию шаблона с помощью Makefile. Ввожу команду make, и при успешной компиляции должны быть созданы файлы report.pdf и report.docx. Далее открываю их и проверяю, что файлы сгенерированы корректно. (рис. 2.1, 2.2, 2.3)

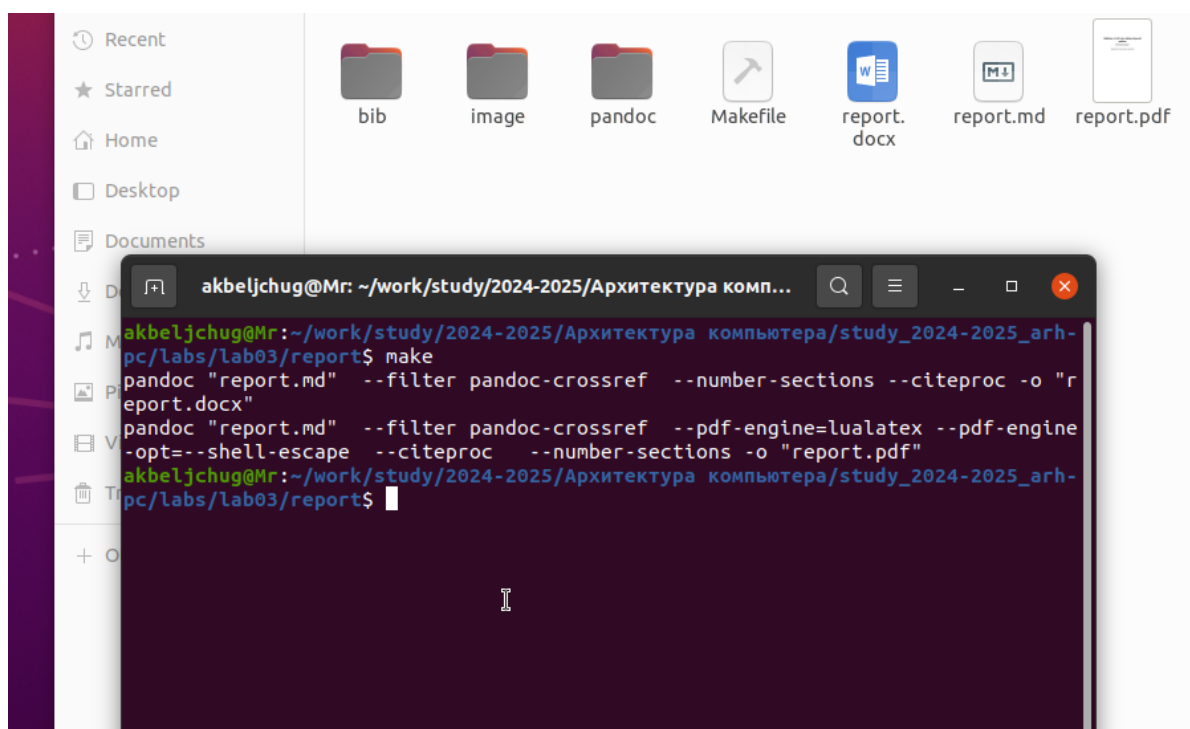


Рис. 2.1: Компиляция файлов

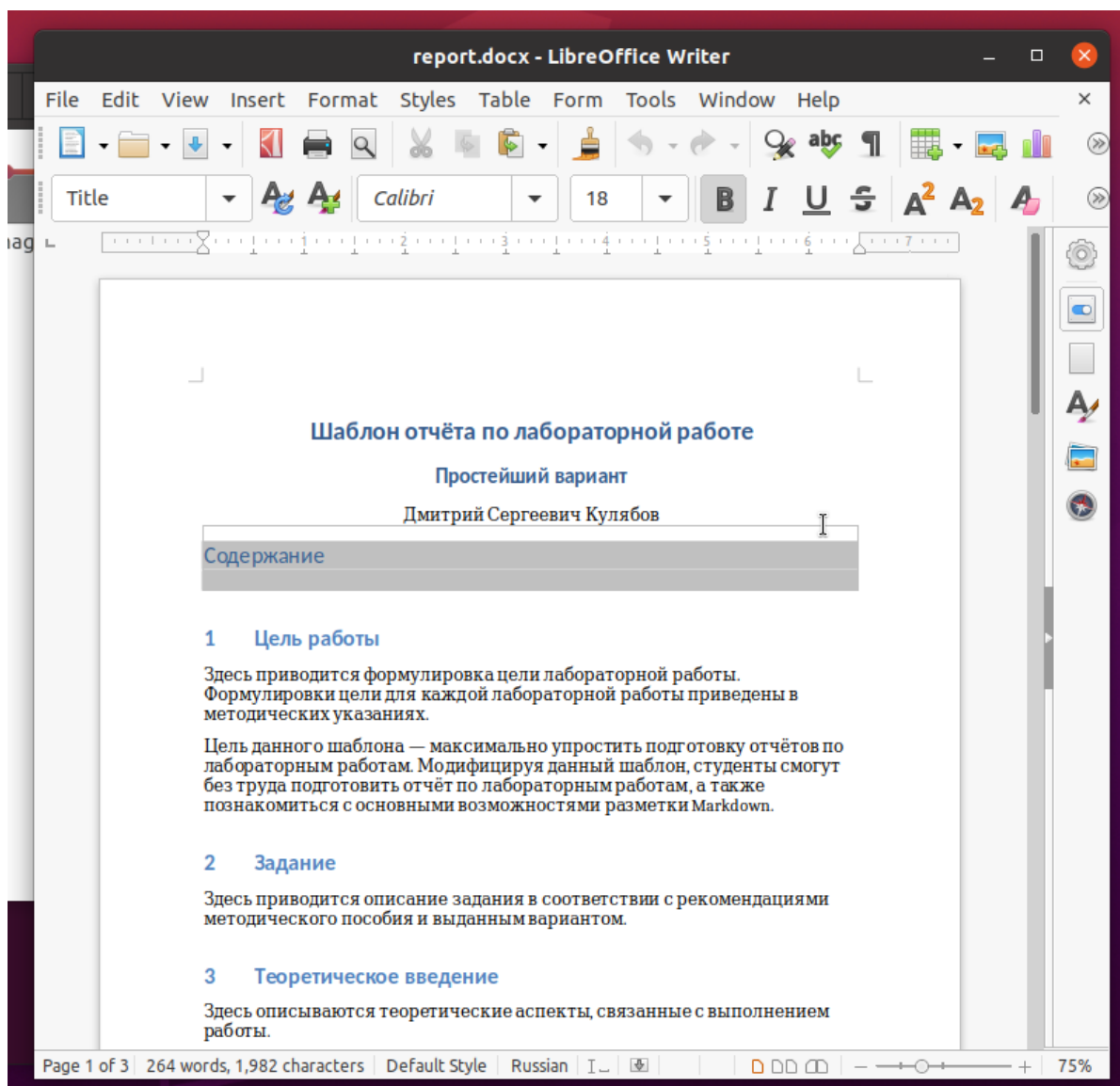


Рис. 2.2: Просмотр docx файла

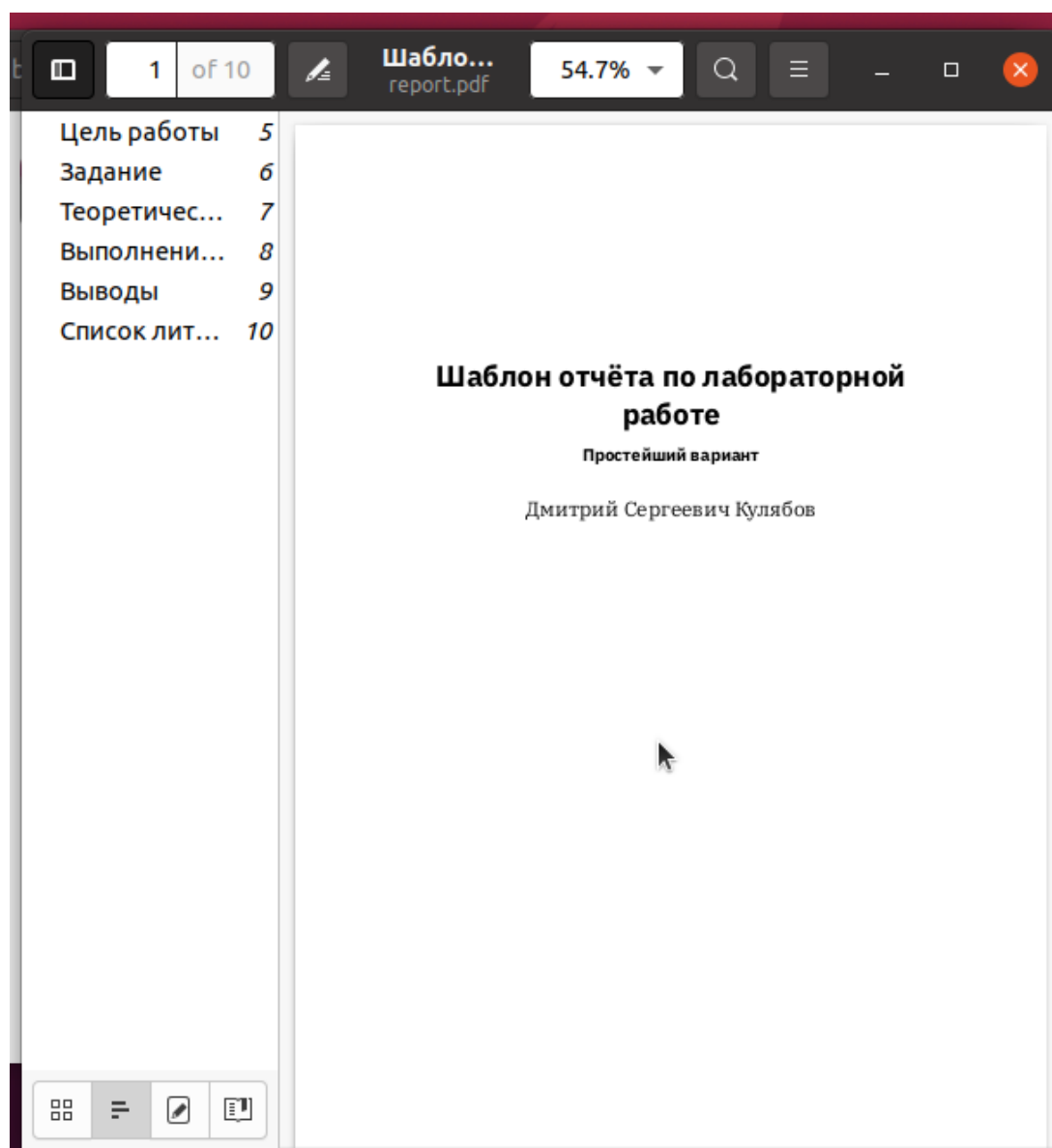


Рис. 2.3: Просмотр pdf файла

Удаляю сгенерированные файлы с помощью Makefile командой `make clean`.
Проверяю, что файлы `report.pdf` и `report.docx` удалены успешно. (рис. 2.4)

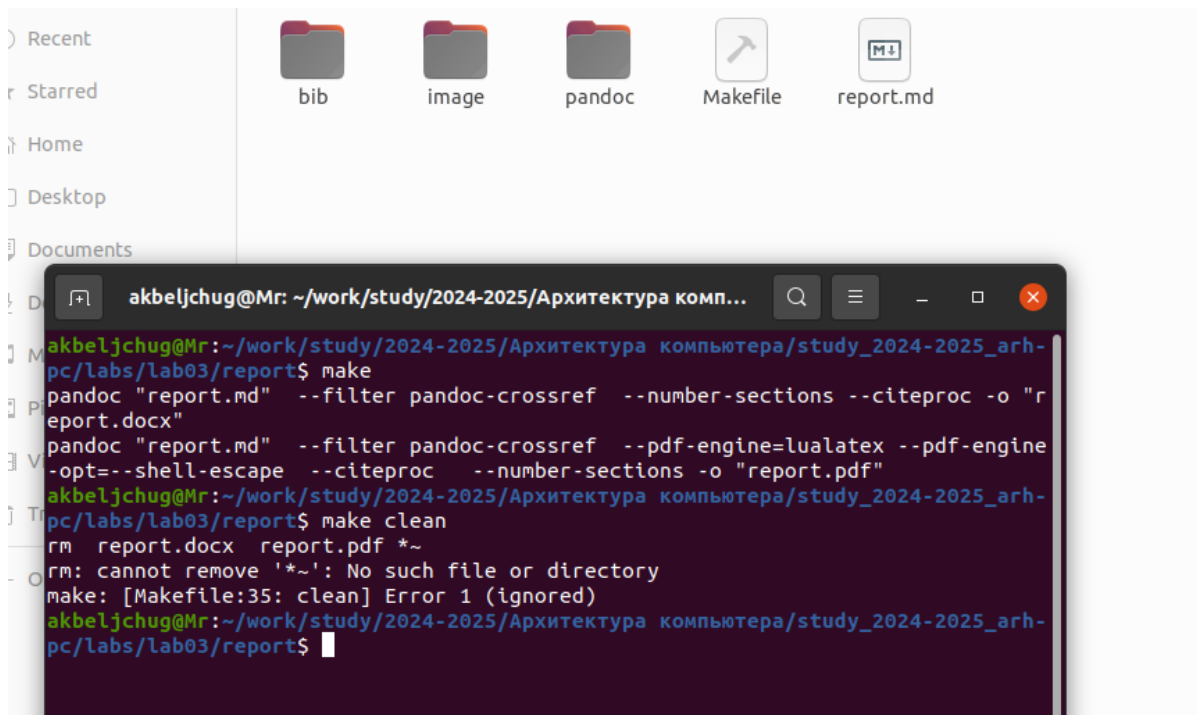


Рис. 2.4: Удаление файлов docx и pdf

Открываю файл report.md в текстовом редакторе, например, gedit. Внимательно изучаю его структуру, чтобы понимать, какие элементы необходимо изменить или дополнить. (рис. 2.5)

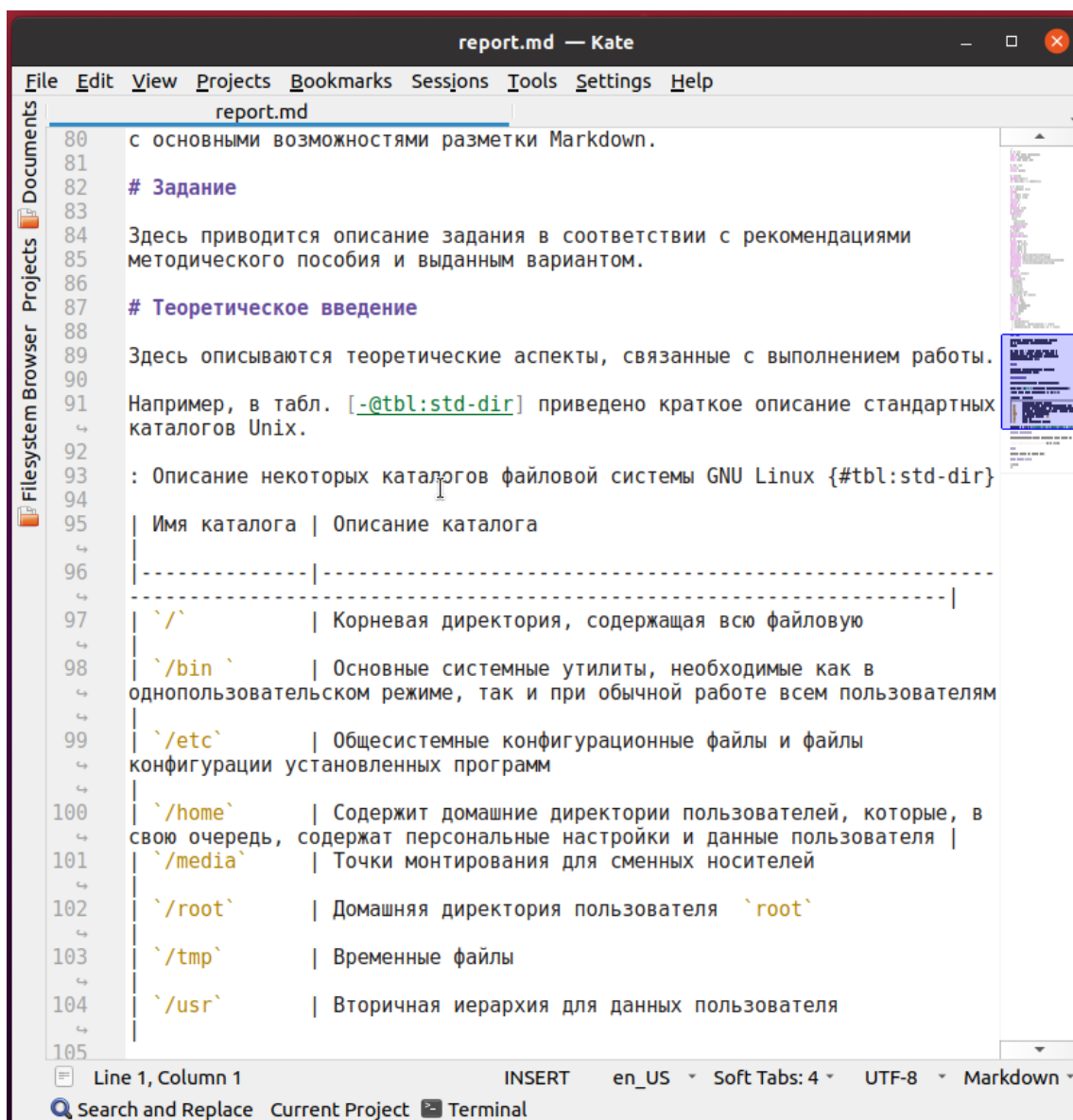


Рис. 2.5: Изучаю шаблон отчета

После заполнения отчета снова компилирую его с помощью Makefile. Проверяю корректность созданных файлов. (рис. 2.6)

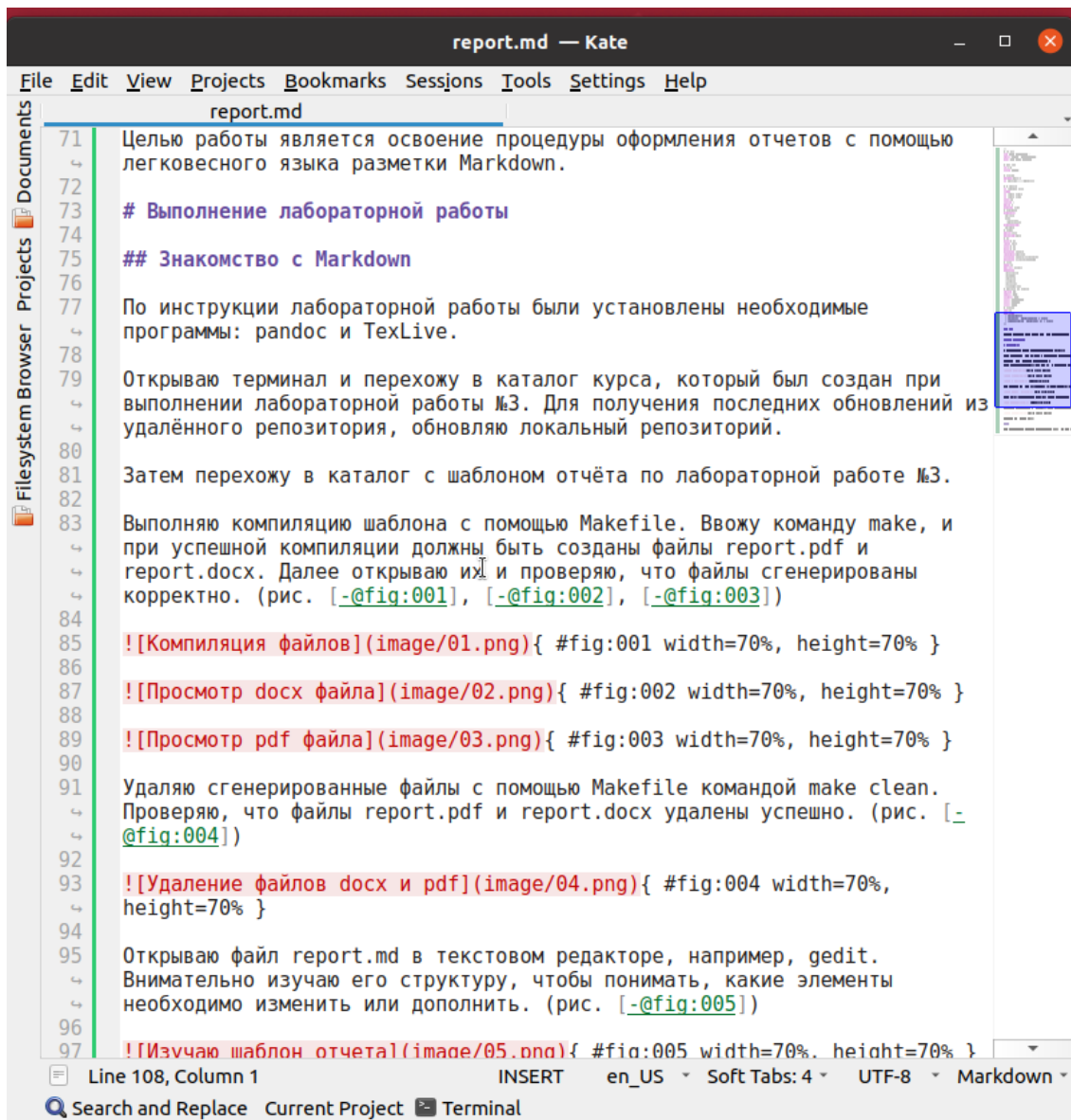


Рис. 2.6: Заполняю свой отчет

Затем загружаю файлы в репозиторий на Github.

3 Выводы

В ходе выполнения лабораторной работы я изучил синтаксис языка разметки Markdown, а также процесс создания отчета с использованием Makefile. Сгенерировал отчеты в форматах PDF и DOCX, проверил их корректность.