Отчёт по лабораторной работе №3

Дисциплина: Архитектура компьютера

Толстых Александра Андреевна

Содержание

# 1 Цель работы

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

# 2 Задание

1. Выполнение лабораторной работы
2. Выполнение самостоятельной работы

# 3 Теоретическое введение

Markdown — облегчённый язык разметки, созданный с целью обозначения форматирования в простом тексте, с максимальным сохранением его читаемости человеком, и пригодный для машинного преобразования в языки для продвинутых публикаций. Чтобы оформить текст на Markdown, нужно расставить по нему специальные символы, указатели. Затем при переводе файла в нужный формат эти символы переведут все в привычный вид.

# 4 Выполнение лабораторной работы

## 4.1 Выполнение лабораторной работы: написание отчета третьей лабораторной работы.

Открываю терминал. Перехожу в каталог курса, используя команду cd. С помощью команды git pull скачиваю изменения с удалённого репозитория (рис. 1).

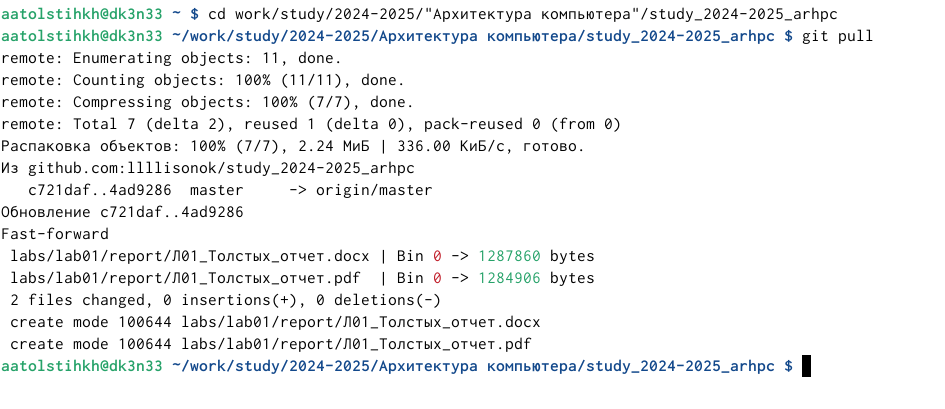


Рис. 1: Подготовка к выполнению лабораторной

Перехожу в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе №3. Используя команду make провожу компиляцию шаблона с использованием Markdown (рис. 2).

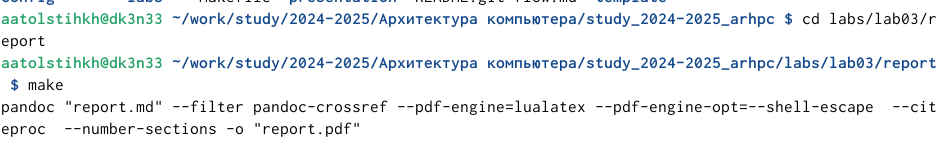


Рис. 2: Компиляция шаблона

Затем открываю созданные файлы и убеждаюсь, что все выполнилось корректно (рис. 3).

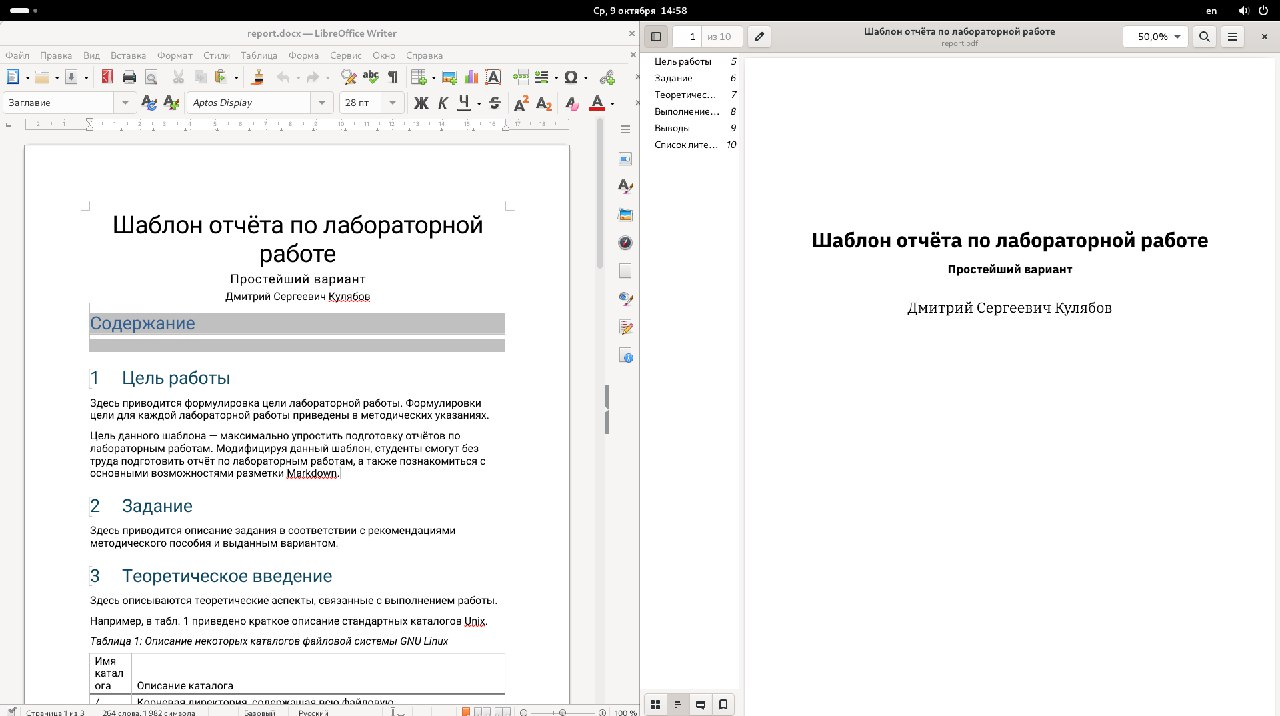


Рис. 3: Проверка корректности выполнения команды

Удаляю созданные файлы при помощи команды make clean (рис. 4).

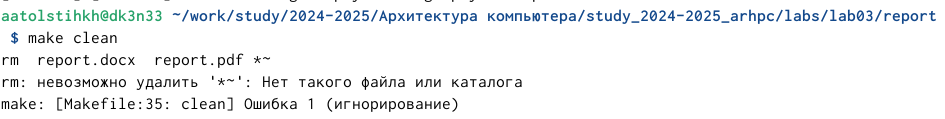


Рис. 4: Удаление созданных файлов

Далее при помощи текстового редактора открываю файл report.md и заполняю отчет (рис. 5).

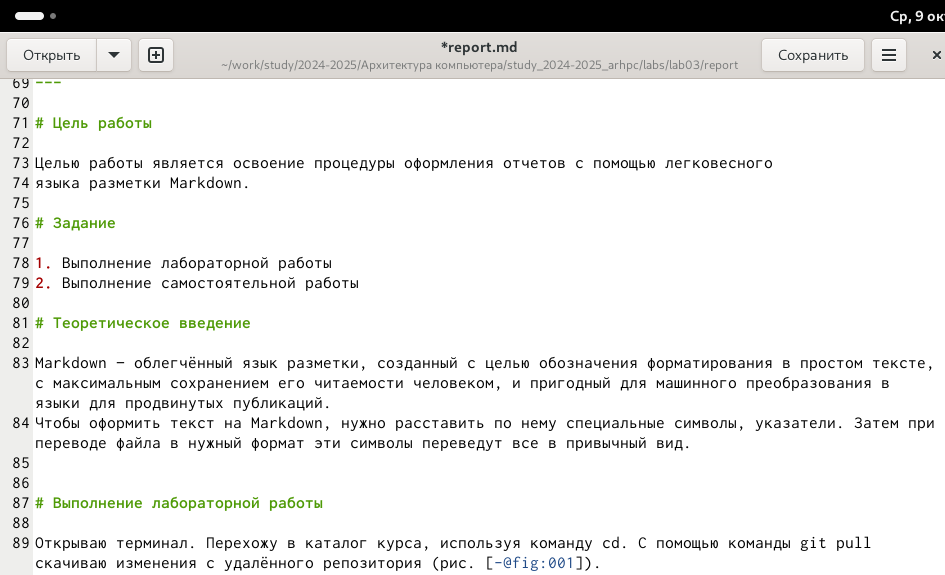


Рис. 5: Написание отчета

Заполнив отчет, компилирую файл вновь. Затем сохраняю изменения на github при помощи команд “git add”, “git commit -am”, “git push”.

## 4.2 Выполнение самостоятельной работы: написание отчета второй лабораторной работы.

Перед написанием отчета о третьей лабороторной выполняю самостоятельную работу. Открываю в текстовом редакторе файл report.md из каталога второй лабораторной и пишу отчет о выполнении работы (рис. 6).

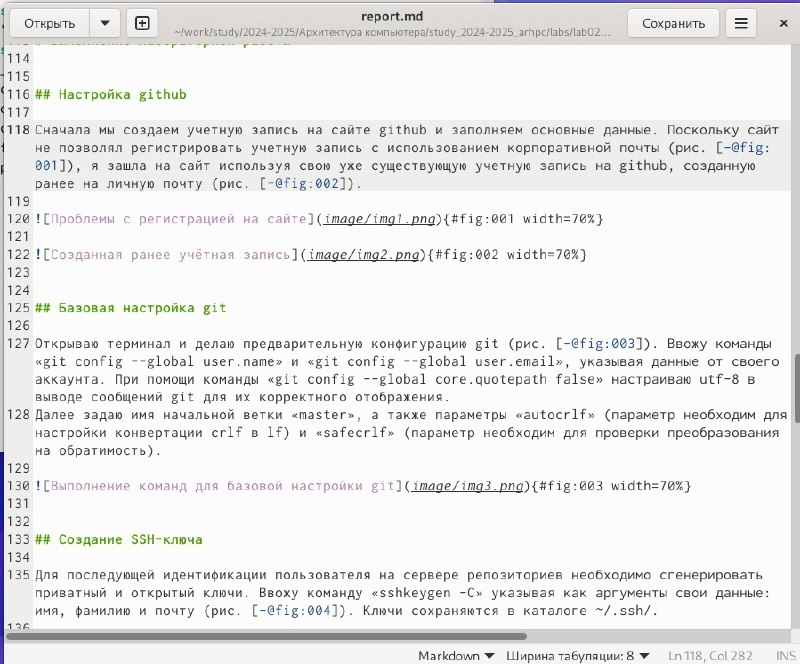


Рис. 6: Написание отчета

Закончив написание сохраняю файлы и открываю терминал. Там при помощи команды cd перемещаюсь в каталог labs/lab02 и при помощи команды make компилирую отчет (рис. 7).

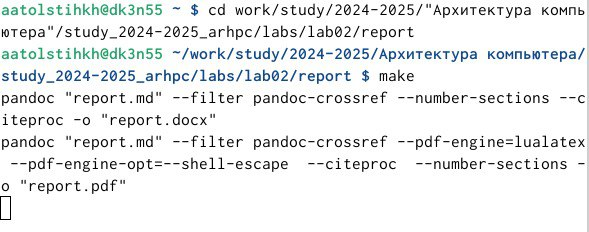


Рис. 7: Компиляция отчета

Когда файлы отчета создаются - открываю их и проверяю что все прошло корректно (рис. 8).

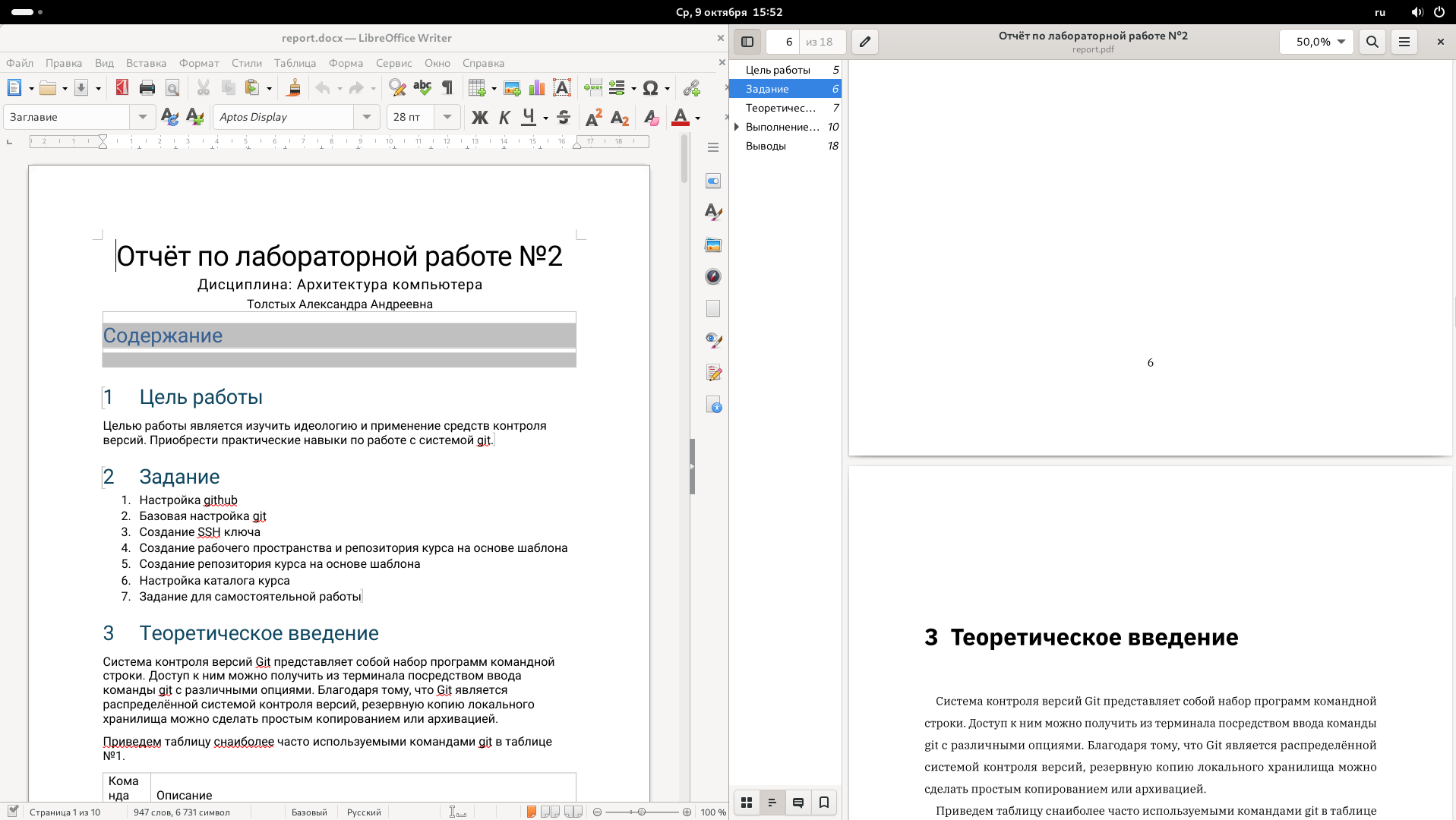


Рис. 8: Файлы с отчетом по второй лабораторной

Далее сохраняю изменения на github при помощи команд “git add”, “git commit -am”, “git push” (рис. 9).

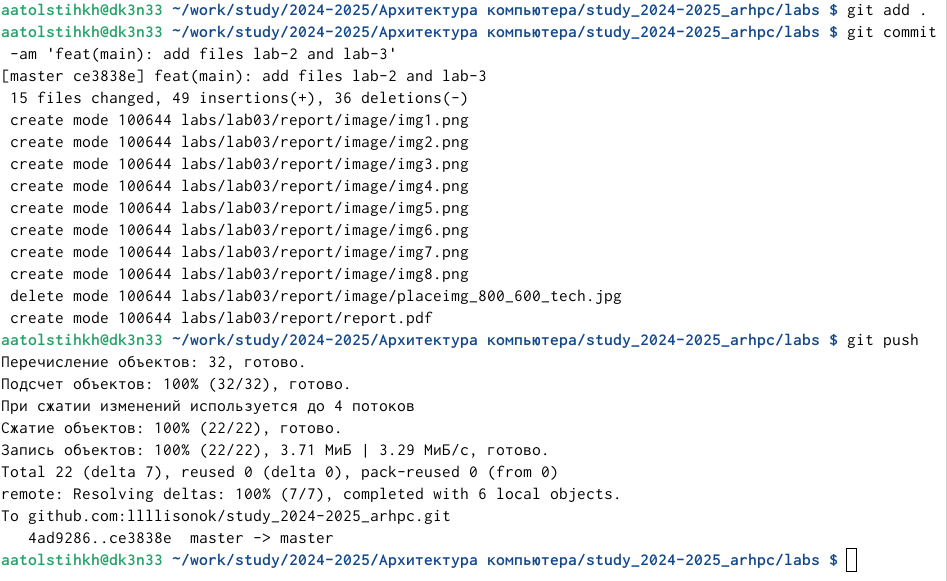


Рис. 9: Сохранение изменений

# 5 Выводы

В результате выполнения работы я освоила процедуру оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.