Отчёта по лабораторной работе 4

Язык разметки Markdown

Грязнов Михаил Александрович НПИбд-01-22

Содержание

# 1 Цель работы

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

# 2 Выполнение лабораторной работы

Установили программы pandoc и TexLive по указаниям в лабораторной работе.

1. Откройте терминал
2. Перейдите в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы №3: Обновите локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория.
3. Перейдите в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе № 4
4. Проведите компиляцию шаблона с использованием Makefile. Для этого введите команду make. При успешной компиляции должны сгенерироваться файлы report.pdf и report.docx. Откройте и проверьте корректность полученных файлов. (рис. 1, 2, 3)

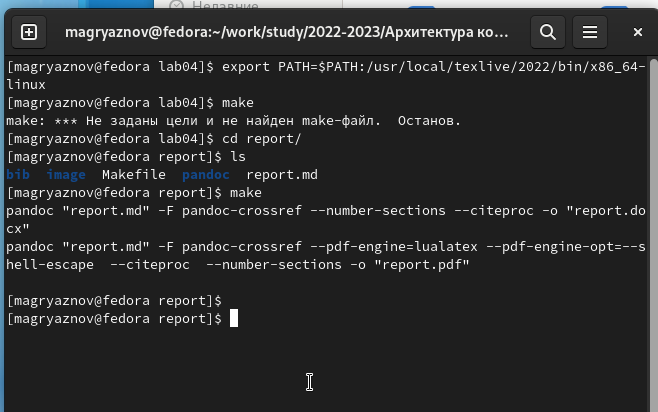


Рис. 1: Make запускает компиляцию

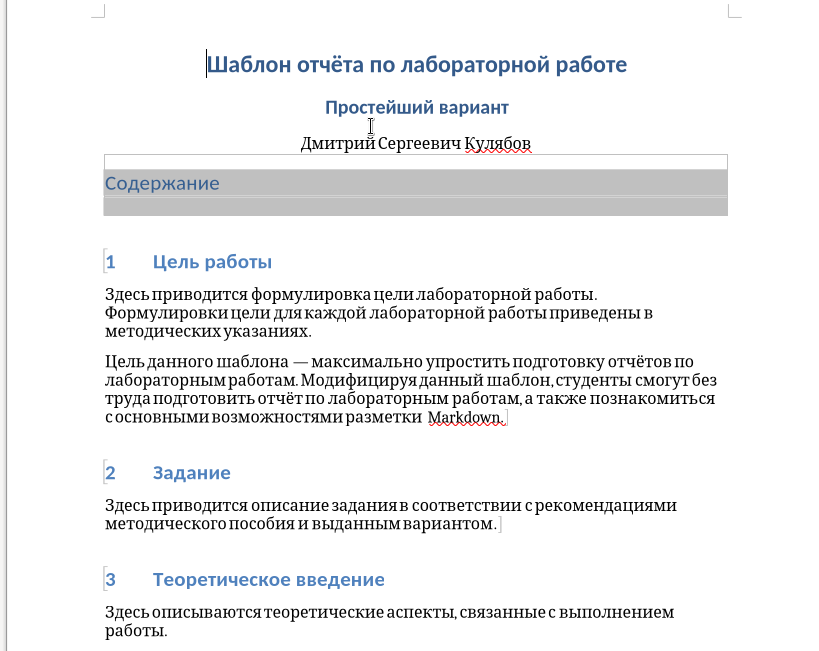


Рис. 2: Получен файл в docx

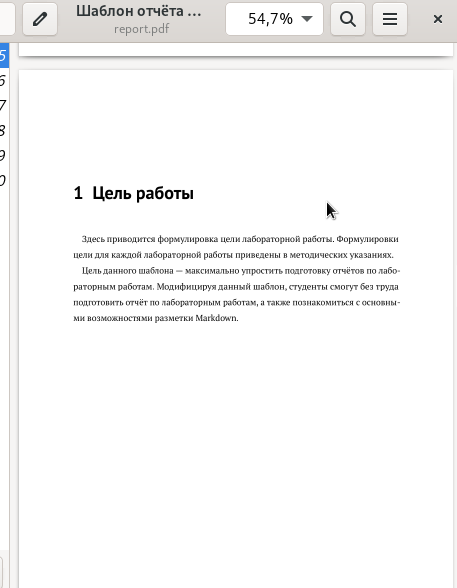


Рис. 3: Получен файл в pdf

1. Удалите полученный файлы с использованием Makefile. Для этого введитекоманду make clean Проверьте, что после этой команды файлы report.pdf и report.docx были удалены. (рис. 4)

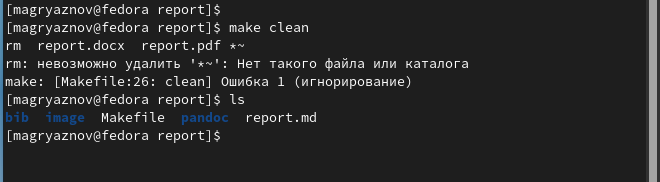


Рис. 4: Удалены компилированные docx и pdf

1. Откройте файл report.md c помощью любого текстового редактора, например gedit Внимательно изучите структуру этого файла. (рис. 5)

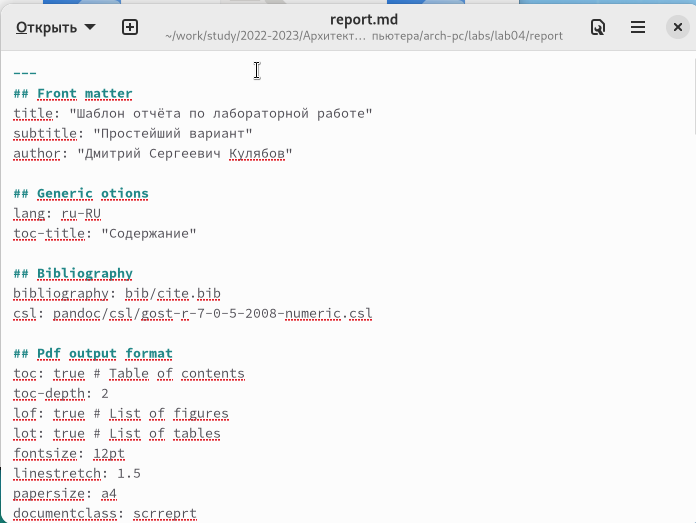


Рис. 5: Шаблон отчета преподавателя

1. Заполните отчет и скомпилируйте отчет с использованием Makefile. Проверьте корректность полученных файлов. (рис. 6) (Обратите внимание, для корректного отображения скриншотов они должны быть размещены в каталоге image)

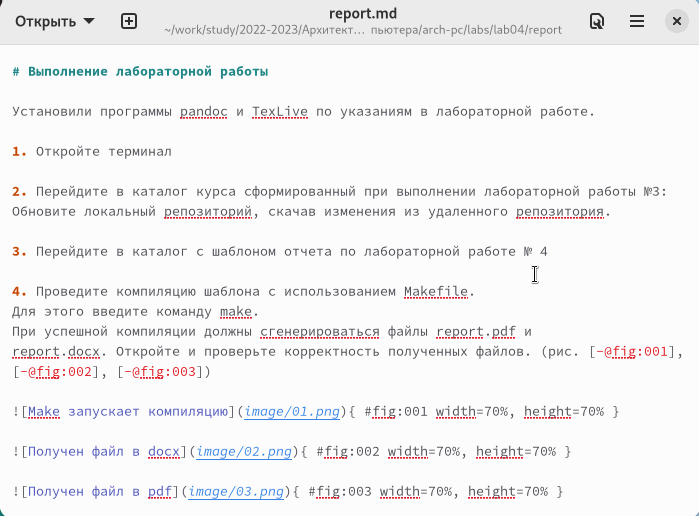


Рис. 6: Заполним шаблон для отчета

1. Загрузите файлы на Github.

# 3 Выводы

Изучили синтаксис языка разметки Markdown, получили отчет из шаблона при помощи Makefile.