

Лабораторная работа №4

НКАбд-03-22

Шубнякова Дарья

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	8
5	Выводы	10
	Список литературы	11

Список иллюстраций

4.1	Обновление локального репозитория	8
4.2	Компиляция шаблона	9
4.3	Удаление созданных файлов	9

Список таблиц

1 Цель работы

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

2 Задание

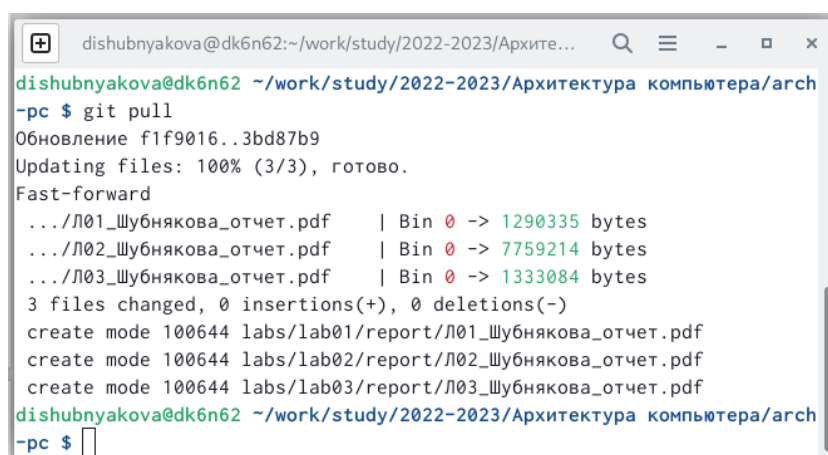
Сделать отчет по лабораторной работе №3 в формате Markdown. Предоставить отчет в трех форматах: pdf, docx и md. Загрузить файлы на github.

3 Теоретическое введение

Markdown — язык текстовой разметки, созданный писателем и блогером Джоном Грубером. Он предназначен для создания красиво оформленных текстов в обычных файлах формата TXT. Вам не нужны громоздкие процессоры вроде Word или Pages, чтобы создавать документы с жирным или курсивным начертанием, цитатами, ссылками и даже таблицами. Документы, написанные с использованием синтаксиса Markdown, представляют собой обычные текстовые файлы TXT. Их можно открыть на любой платформе и в любом редакторе. Этим они выгодно отличаются от файлов, созданных в текстовых процессорах.

4 Выполнение лабораторной работы

В самом начале переходим в каталог курса, созданный в предыдущей работе и обновляем локальный репозиторий с помощью команды `git pull`. (рис. 4.1)



```
dishubnyakova@dk6n62:~/work/study/2022-2023/Архите...
dishubnyakova@dk6n62 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch
-pc $ git pull
Обновление f1f9016..3bd87b9
Updating files: 100% (3/3), готово.
Fast-forward
.../Л01_Шубнякова_отчет.pdf | Bin 0 -> 1290335 bytes
.../Л02_Шубнякова_отчет.pdf | Bin 0 -> 7759214 bytes
.../Л03_Шубнякова_отчет.pdf | Bin 0 -> 1333084 bytes
3 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 labs/lab01/report/Л01_Шубнякова_отчет.pdf
create mode 100644 labs/lab02/report/Л02_Шубнякова_отчет.pdf
create mode 100644 labs/lab03/report/Л03_Шубнякова_отчет.pdf
dishubnyakova@dk6n62 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch
-pc $
```

Рис. 4.1: Обновление локального репозитория

Затем производим компиляцию шаблона `report.md` с использованием `Makefile`. Поскольку компиляция в терминале долго не производилась, я перешла в консоль, где спустя время были успешно сгенерированы необходимые файлы в формате `pdf` и `docx`. После чего я убедилась в их корректности. (рис. 4.2)

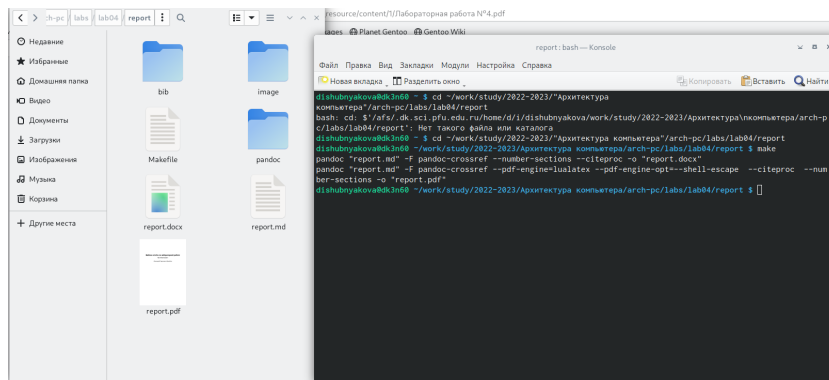


Рис. 4.2: Компиляция шаблона

Далее удаляем созданные файлы и убеждаемся в том, что они отсутствуют.
(рис. 4.3)

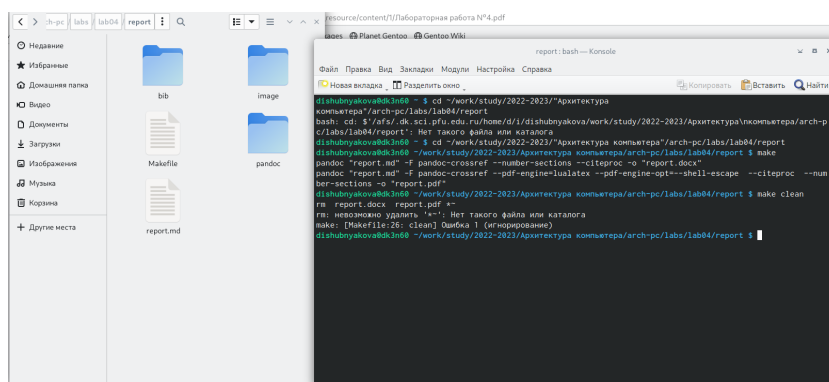


Рис. 4.3: Удаление созданных файлов

В конце работы с данным отчетом он будет скомпилирован в три необходимых формата и загружен на github с помощью команд, описанных в восьмом пункте лабораторной работы.

5 Выводы

В ходе работы мы познакомились с понятием компиляции файлов и языком текстовой разметки Markdown. Также мы освоили базовый синтаксис этого языка, с помощью которого впоследствии написали данный отчет.

Список литературы