

Отчет по выполнению лабораторной работы №3

Дисциплина: архитектура компьютеров

Намруев Максим Саналович

Содержание

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

Список иллюстраций

4.1	Обновление репозитория	8
4.2	Компиляция шаблона	8
4.3	Удаление файлов	8
4.4	Начало работы	9
4.5	Переход в директорию	9

Список таблиц

1 Цель работы

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

2 Задание

1.Заполнение отчета по выполнению лабораторной работы с помощью языка разметки Markdown. 2.Задание для самостоятельной работы.

3 Теоретическое введение

Markdown — язык текстовой разметки, созданный писателем и блогером Джоном Грубером. Он предназначен для создания красиво оформленных текстов в обычных файлах формата ТХТ. Вам не нужны громоздкие процессоры вроде Word или Pages, чтобы создавать документы с жирным или курсивным начертанием, цитатами, ссылками и даже таблицами. Достаточно запомнить простые правила Markdown, и можно писать хоть в «Блокноте». Хотя специализированные Markdown-редакторы, конечно, намного удобнее.

4 Выполнение лабораторной работы

Открываю терминал. Перехожу в каталог курса и обновляю локальный репозиторий с помощью команды `git pull`.(рис. [4.1]).

```
msnamruev@dk3n63 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ git pull
Уже актуально.
msnamruev@dk3n63 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $
```

Рис. 4.1: Обновление репозитория

Перехожу в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе №3 и провожу компиляцию шаблона с использованием Makefile с помощью команды `make`. Также проверил наличие и корректность полученных файлов.(рис. [4.2]).

```
msnamruev@dk2n25 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ make
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.py
--filter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --number-sections --citeproc -o "report.docx"
--main--: Bad reference: @fig:001.
msnamruev@dk2n25 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ ls
bib image Makefile pandoc report.docx report.md report.pdf
```

Рис. 4.2: Компиляция шаблона

Далее удаляю полученные файлы с использованием Makefile и проверяю то, что файлы действительно удалились.(рис. [4.3])

```
msnamruev@dk2n25 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ make clean
rm report.docx report.pdf *~
rm: невозможно удалить '*~': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:34: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
msnamruev@dk2n25 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ ls
bib image Makefile pandoc report.md
msnamruev@dk2n25 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $
```

Рис. 4.3: Удаление файлов

Открываю файл `report.md` и начинаю работу над заполнением отчета.(рис. [4.5])

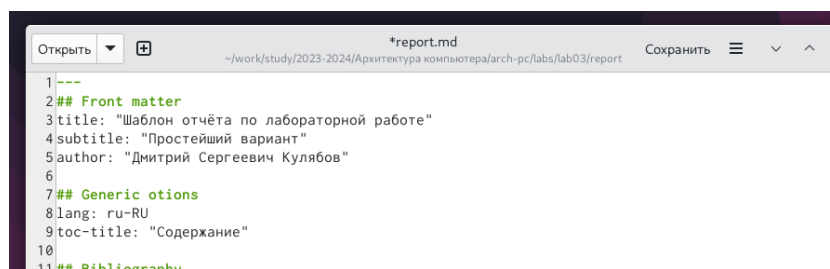


Рис. 4.4: Начало работы

Компилирую отчет и загружаю на Github. #Выполнение заданий для самостоятельной работы

1. В соответствующем каталоге сделайте отчёт по лабораторной работе № 2 в формате Markdown. В качестве отчёта необходимо предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md.

Перехожу в каталог с лабораторной работой номер 2

```
msnamruev@dk3n63 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ cd labs/lab02/report
```

Рис. 4.5: Переход в директорию

Далее начинаю работу над заполнением отчета по лабораторной работе №2 в markdown.

2. Загрузите файлы на github.

Загружаю файлы на Gitub с помощью команд `git add .` `git commit -m` и `git push #`

Выводы

После выполнения данной работы я научился пользоваться языком разметки Markdown.

Список литературы

(<https://esystem.rudn.ru/course/view.php?id=112>)