

Отчёт по лабораторной работе № 3

Дисциплина: Архитектура компьютера

Неустроева Ирина Николаевна

Содержание

| | | |
|---|-----------|---|
| 1 | 2 Задание | 5 |
| 2 | Выводы | 8 |

Список иллюстраций

| | | |
|-----|--|---|
| 1.1 | переход в каталог курса и | 5 |
| 1.2 | Обновление локального репозитория и переход в каталог с шабло- ном отчета | 5 |
| 1.3 | компиляция шаблона | 6 |
| 1.4 | Проверка файлов | 6 |
| 1.5 | Удаление файлов | 6 |
| 1.6 | Проверка удаления файлов | 6 |
| 1.7 | открытие файла report.md | 7 |
| 1.8 | оформление отчёта лабораторной работы № 3 | 7 |

Список таблиц

#Цель работы

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

1 2 Задание

1. Заполнение отчёта с использованием Makefile
2. Задания для самостоятельной работы

#Выполнение лабораторной работы

1 Перешла в терминал

2 Перешла в каталог курса формирований при выполнении лабораторной работы №2 (рис.@fig:001)

```
inneustroeva@dk8n78 ~ $ cd ~/work/study/2023-2024/"Computer architecture"/arch-pc/  
inneustroeva@dk8n78 ~/work/study/2023-2024/Computer architecture/arch-pc $
```

Рис. 1.1: переход в каталог курса и

3 Обновила локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория с помощью команды `git pull` и перешла в каталог с шаблоном отчета (рис.@fig:002)

```
inneustroeva@dk8n78 ~/work/study/2023-2024/Computer architecture/arch-pc $ git pull  
Уже актуально.  
inneustroeva@dk8n78 ~/work/study/2023-2024/Computer architecture/arch-pc $ cd ~/work/study/2023-2024/"Computer architecture"/arch-pc/labs/lab03/report  
inneustroeva@dk8n78 ~/work/study/2023-2024/Computer architecture/arch-pc/labs/lab03/report $
```

Рис. 1.2: Обновление локального репозитория и переход в каталог с шаблоном отчета

4 Провела компиляцию шаблона с использованием Makefile с помощью команды `make` (рис.@fig:003)

```
inneustroeva@dk3n31 ~/work/study/2023-2024/Computer architecture/arch-pc1/labs/lab03/report $ make
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter pandoc/filters/pandoc_c_tablenos.py --filter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt="--shell-escape --citeproc --numbe
r=sections -o "report.pdf"
--main--: Bad reference: @fig:001.
```

Рис. 1.3: компиляция шаблона

5 Проверила сгенерированные файлы (рис.@fig:004)

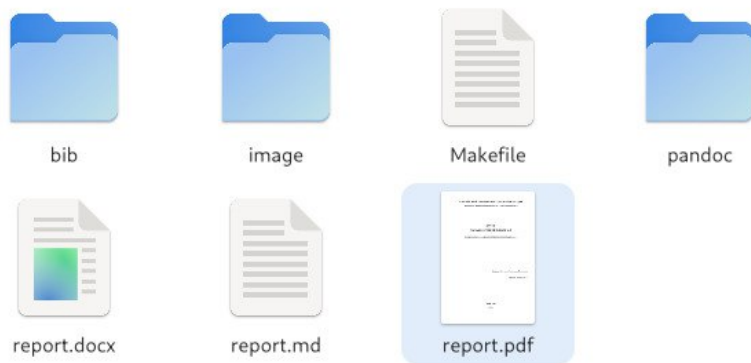


Рис. 1.4: Проверка файлов

6 Удалила полученные файлы с использованием Makefile с помощью коман-ды make clean (рис.@fig:005)

```
inneustroeva@dk3n31 ~/work/study/2023-2024/Computer architecture/arch-pc1/labs/lab03/report $ make clean
rm report.docx report.pdf *
```

Рис. 1.5: Удаление файлов

7 Проверила, удалились ли файлы (рис.@fig:006)

```
inneustroeva@dk3n31 ~/work/study/2023-2024/Computer architecture/arch-pc1/labs/lab03/report $ ls
bib image Makefile pandoc report.md
inneustroeva@dk3n31 ~/work/study/2023-2024/Computer architecture/arch-pc1/labs/lab03/report $
```

Рис. 1.6: Проверка удаления файлов

8 Открыла файл report.md с помощью текстового редактора gedit и внимательно изучила структуру этого файла (рис.@fig:007)

```
inneustroeva@dk3n31 ~/work/study/2023-2024/Computer architecture/arch-pc1/labs/lab03/report $ gedit report.md
```

Рис. 1.7: открытие файла report.md

9 Оформила отчёт лабораторной работы № 3 в формате Markdown(рис.@fig:008)

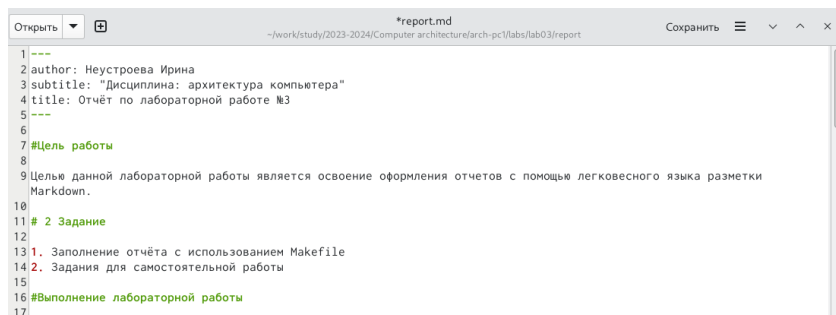


Рис. 1.8: оформление отчёта лабораторной работы № 3

2 Выводы

Освоила процедуру оформления отчётов с помощью легковесного языка разметки Markdown.