

lab-04

Язык разметки Markdown

Владимир Андреевич Баранов

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	9

Список иллюстраций

2.1	Результат команды 'git pull'.	6
2.2	Компиляция шаблона с использованием Makefile.	7
2.3	Удаление полученного файла.	7
2.4	Отсутствие файлов после команды make clean.	8
2.5	Открытие Markdown.	8
2.6	Команды для загрузки файлов на Github.	8

Список таблиц

1 Цель работы

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

2 Выполнение лабораторной работы

1. Открываю терминал.
2. Перехожу в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы No3.

Обновляю локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория с помощью команды `git pull` (рис. 2.1).

```
vabaranov@dk8n80 ~ $ cd ~/work/study/2022-2023/"Архитектура компьютера"/arch-pc/
vabaranov@dk8n80 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git pull
remote: Enumerating objects: 10, done.
remote: Counting objects: 100% (10/10), done.
remote: Compressing objects: 100% (6/6), done.
remote: Total 6 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Распаковка объектов: 100% (6/6), 1.42 МБ | 562.00 КБ/с, готово.
Из github.com:vabaranov/study_2022-2023_arh-pc
a6c7162..525faa5 master -> origin/master
Обновление a6c7162..525faa5
error: Указанные неотслеживаемые файлы в рабочем каталоге будут перезаписаны при слиянии:
labs/lab03/report/ОТЧЕТ-ЛАБ-3-БАРАНОВ.pdf
Переместите эти файлы или удалите их перед переключением веток.
Прерываю
vabaranov@dk8n80 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ cd ~/work/study/2022-2023/"Архитектура компьютера"/arch-pc/labs/lab04/report
```

Рис. 2.1: Результат команды 'git pull'.

3. Перехожу в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе No 4.
4. Провожу компиляцию шаблона с использованием Makefile. Для этого ввожу команду `make`. Открываю и проверяю корректность полученных файлов (рис. 2.2).

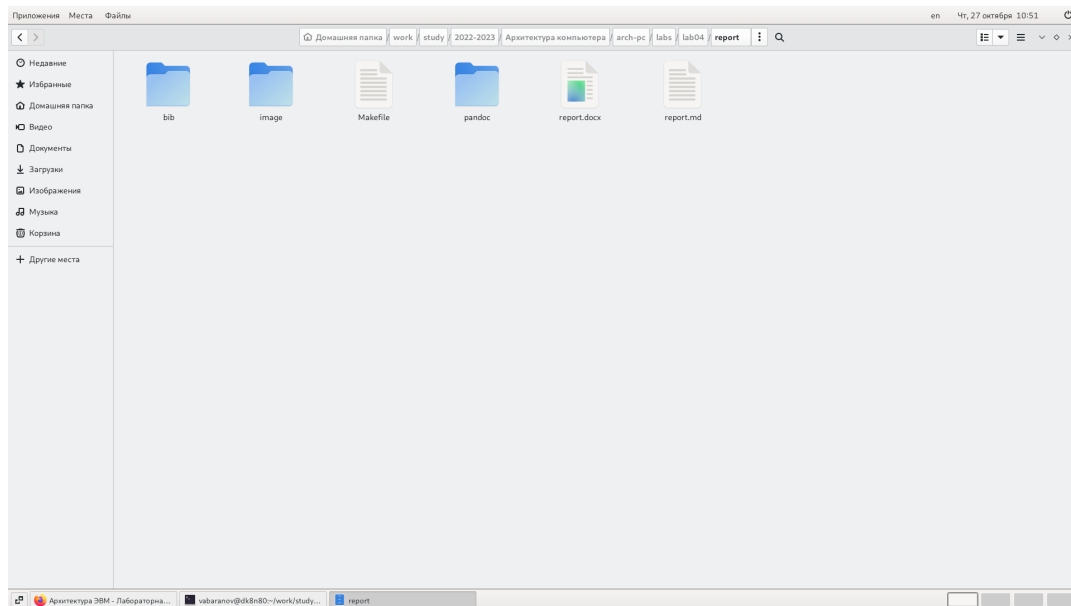


Рис. 2.2: Компиляция шаблона с использованием Makefile.

5. Удаляю полученный файлы с использованием Makefile. Для этого ввожу команду `make clean` (рис. 2.3).

```
vabaranov@dk8n80 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab04/report $ make
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
vabaranov@dk8n80 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab04/report $ make clean
rm report.docx report.pdf *~
rm: невозможно удалить 'report.docx': Нет такого файла или каталога
rm: невозможно удалить 'report.pdf': Нет такого файла или каталога
rm: невозможно удалить '*~': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:26: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
```

Рис. 2.3: Удаление полученного файла.

Проверяю, что после этой команды файлы `report.pdf` и `report.docx` были удалены (рис. 2.4).

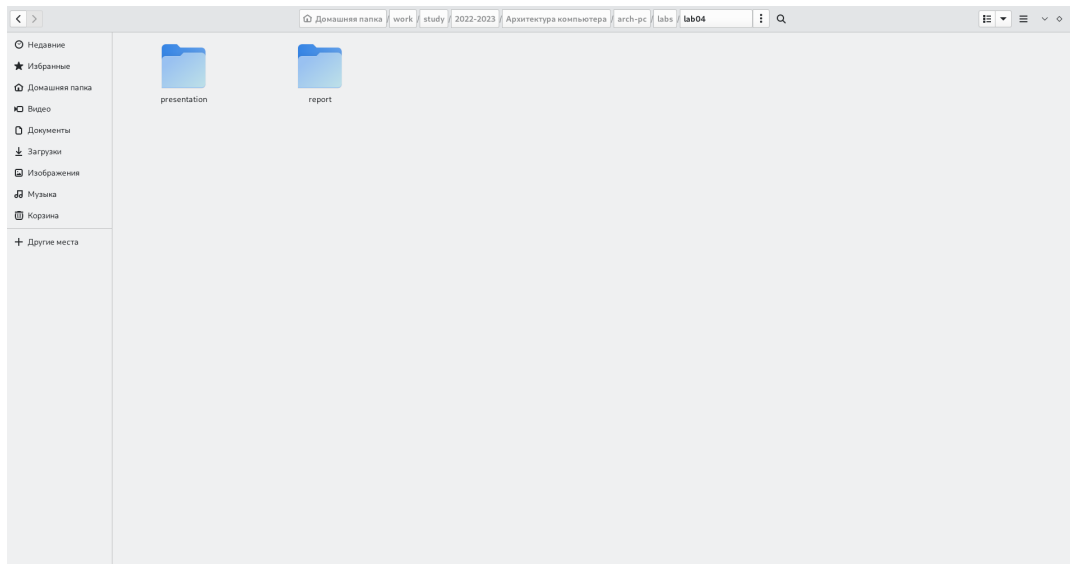


Рис. 2.4: Отсутствие файлов после команды make clean.

6. Открываю файл report.md с помощью текстового редактора gedit (рис. 2.5).

```
vabaranov@dk8n80 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab04/report $ gedit report.md
```

Рис. 2.5: Открытие Markdown.

7. Заполняю отчет и скомпилирую отчет с использованием Makefile. Проверяю корректность полученных файлов.

8. Загружаю файлы на Github (рис. 2.6).

```
vabaranov@dk8n80 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git pull
Уже обновлено.
vabaranov@dk8n80 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ cd ~/work/study/2022-2023/"Архитектура компьютера"/arch-pc
vabaranov@dk8n80 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git add .
vabaranov@dk8n80 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git commit -am 'feat(main): add files lab-4'
На ветке master
Ваша ветка обновлена в соответствии с «origin/master».

ничего коммитить, нет изменений в рабочем каталоге
vabaranov@dk8n80 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git push
Everything up-to-date
```

Рис. 2.6: Команды для загрузки файлов на Github.

3 Выводы

В ходе данной лабораторной работы я освоил процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.