

Очѐт по лабораторной работе

Дисципли

Арфонос Д.

Содержание

| | | |
|----------|---------------------------------------|-----------|
| 1 | Цель работы | 5 |
| 2 | Выполнение лабораторной работы | 6 |
| 2.0.1 | 2 | 6 |
| 2.0.2 | 3 | 7 |
| 2.0.3 | 4 | 7 |
| 2.0.4 | 5 | 7 |
| 2.0.5 | 6 | 7 |
| 3 | Самостоятельная работа | 9 |
| 3.0.1 | 1 | 9 |
| 3.0.2 | 2 | 9 |
| 3.0.3 | 3 | 9 |
| 3.0.4 | 4 | 10 |
| 4 | Вывод | 11 |

Список иллюстраций

| | | |
|-----|--|----|
| 2.1 | Обновление репозитория и перемещение между файлами | 6 |
| 2.2 | компиляция шаблона | 6 |
| 2.3 | Проверка на выполнение компиляции | 7 |
| 2.4 | Удаление скомпилированных файлов | 7 |
| 2.5 | Проверка на удаление | 7 |
| 2.6 | Открытие редактора и заполнение отчета | 8 |
| 3.1 | Открытие каталога лаб 2 | 9 |
| 3.2 | переименовывание | 9 |
| 3.3 | проверка | 10 |
| 3.4 | загрузка | 10 |

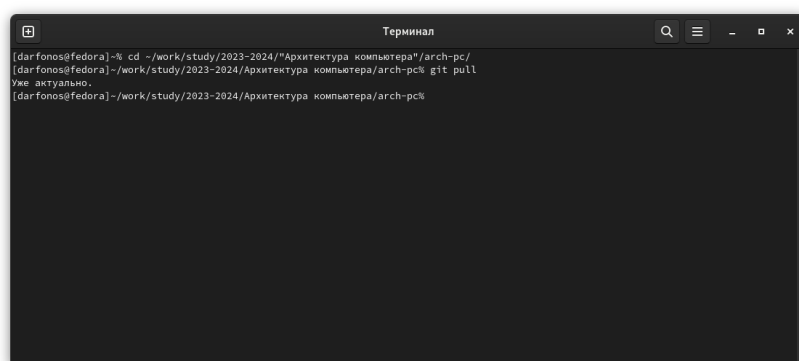
Список таблиц

1 Цель работы

Целью работы является освоение работы с Markdown и оформление отчетов с помощью легкого языка разметки Markdown.

2 Выполнение лабораторной работы

Открываю терминал и перехожу в рабочий каталог arch-рс. Обновляю репозиторий с помощью команды git pull

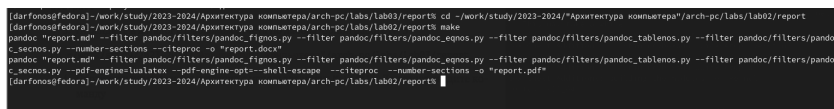


```
Терминал
[darfonos@fedora]-% cd ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-рс/
[darfonos@fedora]~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-рс% git pull
Уже актуально.
[darfonos@fedora]~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-рс%
```

Рис. 2.1: Обновление репозитория и перемещение между файлами

2.0.1 2

Перехожу в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе №3 и выполняю компиляцию.



```
[darfonos@fedora]~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-рс/labs/lab03/reports% cd ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-рс/labs/lab02/report
[darfonos@fedora]~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-рс/labs/lab02/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"
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 --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=-shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
[darfonos@fedora]~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-рс/labs/lab02/report%
```

Рис. 2.2: компиляция шаблона

2.0.2 3

Проверяю выполнилась ли компиляция.

```
[darfonos@fedora]~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab02/report% ls
bib  imgs  Makefile  pandoc  report.docx  report.md  report.pdf  Л02_Арфонос_отчёт.pdf
[darfonos@fedora]~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab02/report%
```

Рис. 2.3: Проверка на выполнение компиляции

2.0.3 4

Выполняю удаление новых скомпилированных файлов.

```
[darfonos@fedora]~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab02/report% make clean
rm report.docx report.pdf *~
rm: невозможно удалить '*~': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:34: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
[darfonos@fedora]~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab02/report%
```

Рис. 2.4: Удаление скомпилированных файлов

2.0.4 5

Проверяем удаление файлов.

```
[darfonos@fedora]~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab02/report% ls
bib  imgs  Makefile  pandoc  report.md  Л02_Арфонос_отчёт.pdf
[darfonos@fedora]~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab02/report%
```

Рис. 2.5: Проверка на удаление

2.0.5 6

Открываю файл report.md с помощью текстового редактора и делаю отчет по лабораторной работе.

```
[darfonos@fedora]~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab02/report% gedit report.md

report.md
~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab02/r...

---
## Front matter
title: "Шаблон отчёта по лабораторной работе"
subtitle: "Простейший вариант"
author: "Дмитрий Сергеевич Кулябов"

## Generic options
lang: ru-RU
toc-title: "Содержание"

## Bibliography
bibliography: bib/cite.bib
csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl

## Pdf output format
toc: true # Table of contents
toc-depth: 2
lof: true # List of figures
```

Рис. 2.6: Открытие редактора и заполнение отчета

3 Самостоятельная работа

3.0.1 1

Перехожу в каталог 2-ой лаборатории

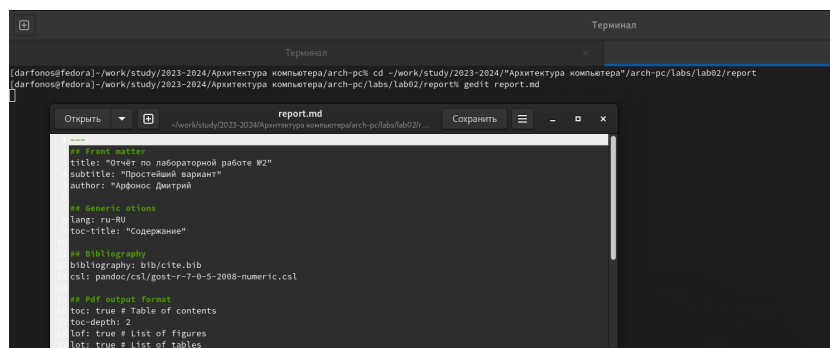


Рис. 3.1: Отыкрытие каталога лаб 2

3.0.2 2

Переименовываю файл и компилирую в pdf и docs формат

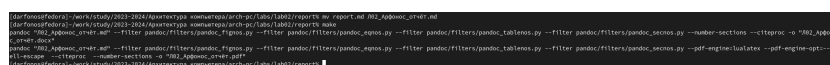


Рис. 3.2: переименовывание

3.0.3 3

Проверяю выполнение

```
[darfonos@fedora] ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc% git commit -am 'feat(main): add files lab-3'
[master 821623e] feat(main): add files lab-3
 4 files changed, 124 insertions(+), 121 deletions(-)
 create mode 100644 labs/lab02/report/l02_Арфонов_отчет.docx
 rename labs/lab02/report/(report.md => l02_Арфонов_отчет.md) (95%)
 rename labs/lab02/report/(report.md => l02_Арфонов_отчет.md) (100%)
[darfonos@fedora] ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc% git push
Перечисление объектов: 100% (17/17), готово.
Подсчет объектов: 100% (17/17), готово.
При скатки изменений используется до 3 потоков
Сжатие объектов: 100% (10/10), готово.
Запись объектов: 100% (10/10), 1.22 МБ | 5.31 МБ/с, готово.
Всего 10 (изменений 4), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 4 local objects.
to github.com:idaarfonos/study_2023-2024_arh-pc.git
 c3b876a..821623e master -> master
[darfonos@fedora] ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc%
```

Рис. 3.3: проверка

3.0.4 4

Загружаю файлы на gitgub.

```
[darfonos@fedora] ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc% git commit -am 'feat(main): add files lab-3'
[master 821623e] feat(main): add files lab-3
 4 files changed, 124 insertions(+), 121 deletions(-)
 create mode 100644 labs/lab02/report/l02_Арфонов_отчет.docx
 rename labs/lab02/report/(report.md => l02_Арфонов_отчет.md) (95%)
 rename labs/lab02/report/(report.md => l02_Арфонов_отчет.md) (100%)
[darfonos@fedora] ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc% git push
Перечисление объектов: 100% (17/17), готово.
Подсчет объектов: 100% (17/17), готово.
При скатки изменений используется до 3 потоков
Сжатие объектов: 100% (10/10), готово.
Запись объектов: 100% (10/10), 1.22 МБ | 5.31 МБ/с, готово.
Всего 10 (изменений 4), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 4 local objects.
to github.com:idaarfonos/study_2023-2024_arh-pc.git
 c3b876a..821623e master -> master
[darfonos@fedora] ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc%
```

Рис. 3.4: загрузка

4 Вывод

В ходе выполнения этой лабораторной работы я освоил процедуру оформления отчетов с помощью языка разметки Markdown.