

Шаблон отчёта по лабораторной работе

3

Талебу Тенке Франк Устон , НКАбд-05-23

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Теоретическое введение	10
4	Задание для самостоятельной работы	11
5	Выполнение лабораторной работы	12
6	Выводы	13
	Список литературы	14

Список иллюстраций

2.1	Ресунок 1	6
2.2	Ресунок 2	7
2.3	Ресунок 5	8
2.4	Ресунок 6	9
4.1	Ресунок 10	11
4.2	Ресунок 11	11
5.1	Название рисунка	12

Список таблиц

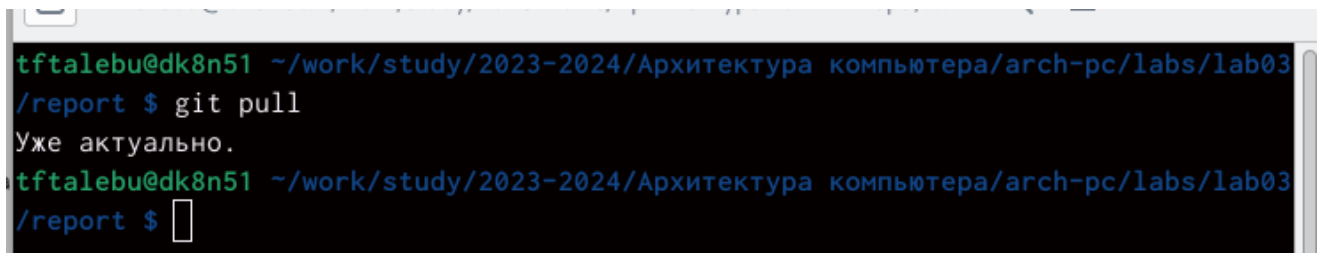
3.1	Описание некоторых каталогов файловой системы GNU Linux . .	10
-----	---	----

1 Цель работы

В этой лабораторной работе мы рассмотрим более простой способ написания лабораторного отчета с использованием облегченного языка разметки Markdown

2 Выполнение лабораторной работы

- Прежде всего, мы открываем терминал и переходим в каталог, созданный во время выполнения третьего круга, когда мы обновляем и загружаем изменения из удаленного репозитория с помощью команды **git pull**. (рис. [2.1])



```
tftalebu@dk8n51 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ git pull
Уже актуально.
tftalebu@dk8n51 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $
```

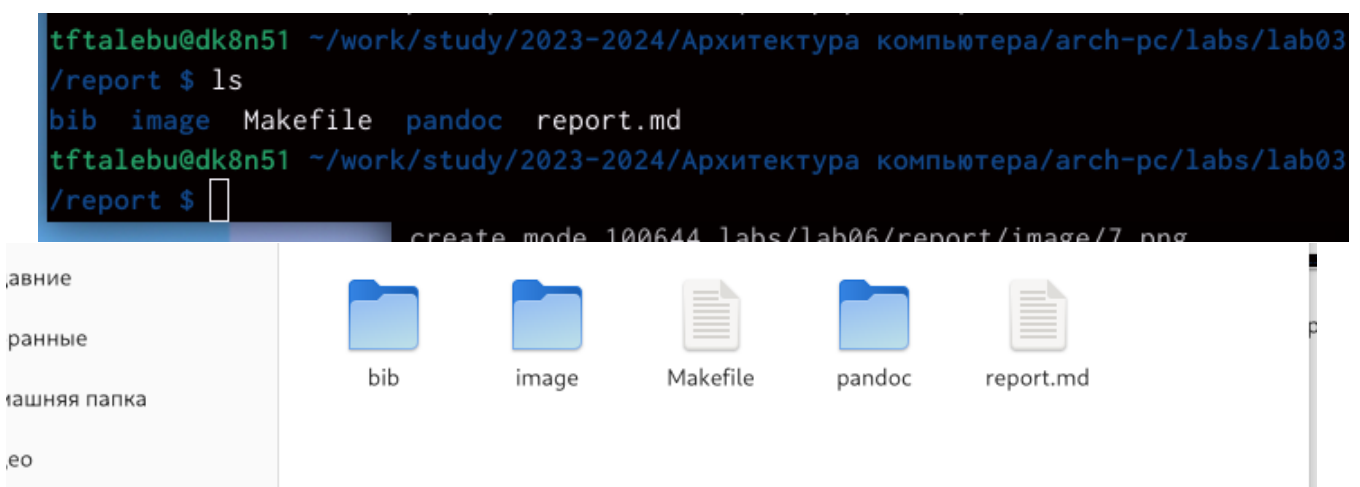
Рис. 2.1: Ресунок 1

- Затем мы перешли к каталогу с шаблоном для лабораторного отчета No 4. Затем мы скомпилировали шаблон, используя Makefile с помощью команды **make**. (рис. [2.2])

```
tftalebu@dk8n51:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/...  
tftalebu@dk8n51 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ ls  
CHANGELOG.md  COURSE  LICENSE  prepare  README.en.md  README.md  
config        labs    Makefile  presentation  README.git-flow.md  template  
tftalebu@dk8n51 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ cd labs/  
lab03/report/  
tftalebu@dk8n51 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03  
/report $ make  
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filt  
ers/pandoc_eqnos.py --filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/f  
ilters/pandoc_secnos.py --number-sections --citeproc -o "report.docx"  
--main--: Bad reference: @fig:001
```

Рис. 2.2: Ресунок 2

- После успешной компиляции мы получили два файла report.docx и report.pdf , мы смогли проверить это, используя как команду ls, так и графический файловый менеджер. (рис. [??])(рис. [??])



- После этого мы удалили созданные файлы с помощью makefile с помощью команды make clean и мы проверили, что файлы действительно были удалены с помощью команды ls. (рис. [2.3])

```
tftalebu@dk8n51 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03
/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:34: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
tftalebu@dk8n51 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03
/report $
```

Рис. 2.3: Ресунек 5

- После этого мы заполнили отчет report.md и скомпилировал выходные данные. (рис. [2.4])

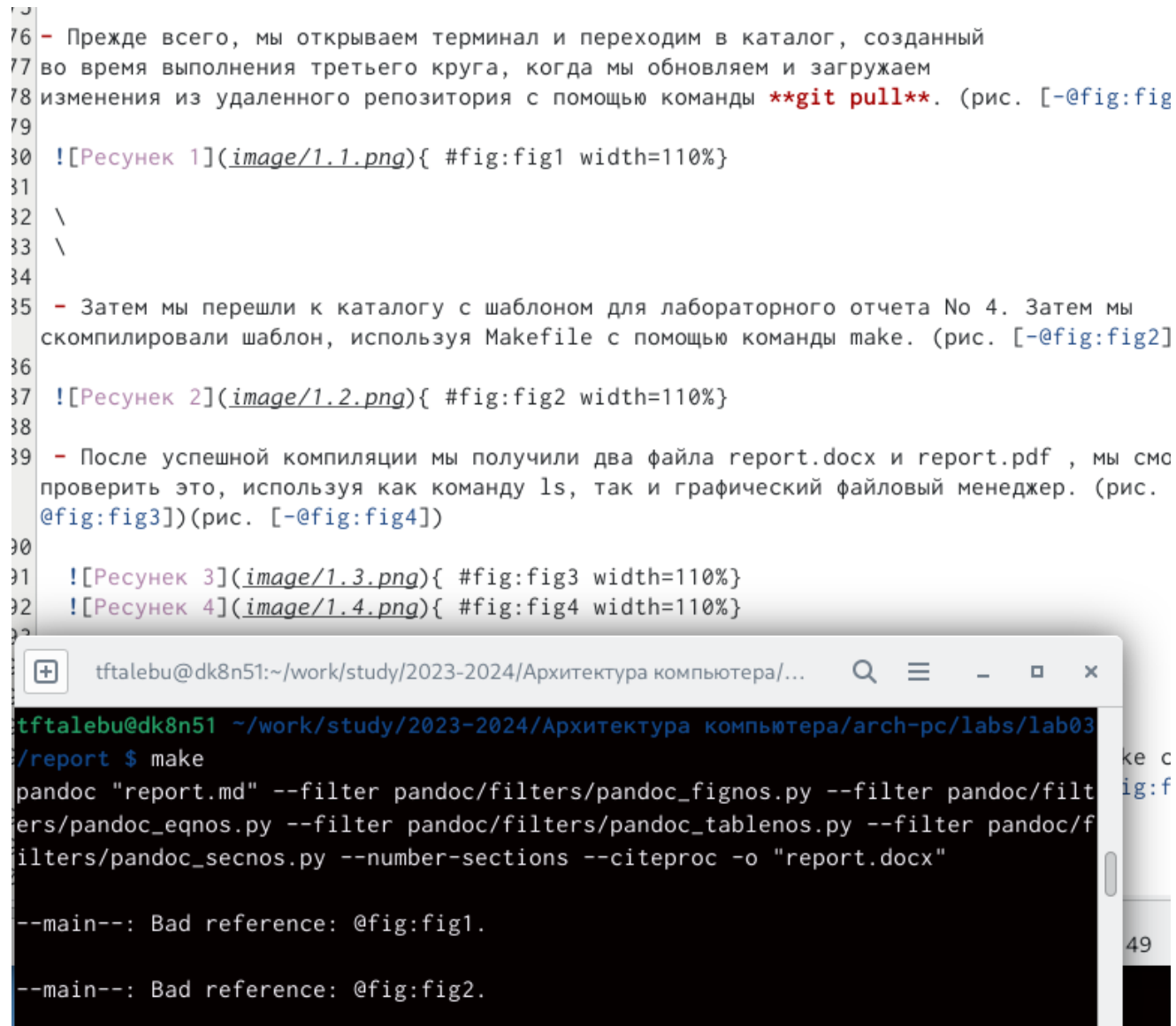


Рис. 2.4: Ресунок 6

- Затем нам нужно было поместить созданные файлы в ваш удаленный репозиторий, поэтому мы перешли в локальный репозиторий и ввели следующие команды, как указано в

3 Теоретическое введение

Здесь описываются теоретические аспекты, связанные с выполнением работы.

Например, в табл. [3.1] приведено краткое описание стандартных каталогов Unix.

Таблица 3.1: Описание некоторых каталогов файловой системы GNU Linux

Имя каталога	Описание каталога
/	Корневая директория, содержащая всю файловую
/bin	Основные системные утилиты, необходимые как в однопользовательском режиме, так и при обычной работе всем пользователям
/etc	Общесистемные конфигурационные файлы и файлы конфигурации установленных программ
/home	Содержит домашние директории пользователей, которые, в свою очередь, содержат персональные настройки и данные пользователя
/media	Точки монтирования для сменных носителей
/root	Домашняя директория пользователя root
/tmp	Временные файлы
/usr	Вторичная иерархия для данных пользователя

Более подробно об Unix см. в [1–6].

4 Задание для самостоятельной работы

- В этой части работы первое, что нам нужно сделать, это перейти в правильный каталог, который после этого был выделен для третьей лаборатории, и с помощью команды `gedit` мы запустили файл `report.md` итак, мы можем приступить к подаче третьего отчета. (рис. [-??]) (рис. [-??])

Ресунок 8 Ресунок 9

- После этого мы заполнили отчет по результатам работы, проделанной в третьей лаборатории.
- после заполнения отчета мы составили `report.md` используя `makefile`, который предоставляет отчет в двух разных форматах.(рис. [-4.1])

Ресунок 10

Рис. 4.1: Ресунок 10

- После этого мы перенесли все созданные файлы в удаленный репозиторий. (рис. [-4.2])

Ресунок 11

Рис. 4.2: Ресунок 11

5 Выполнение лабораторной работы

Описываются проведённые действия, в качестве иллюстрации даётся ссылка на иллюстрацию (рис. [5.1])

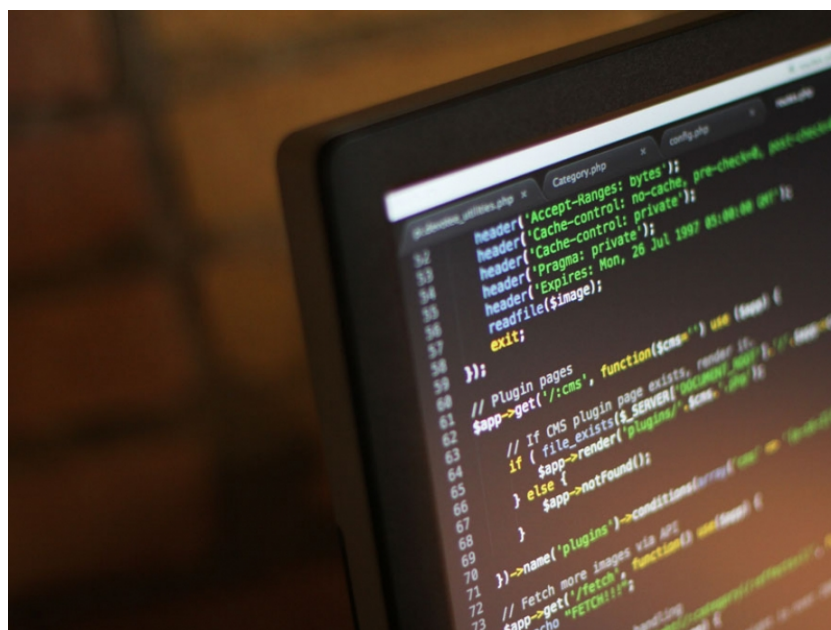


Рис. 5.1: Название рисунка

6 Выводы

- в этих упражнениях мы применили все навыки, полученные в теоретической части, и попытались заполнить отчет для третьей лабораторной работы, используя markdown, и переместили файлы в удаленное хранилище в соответствующем каталоге

Список литературы

1. GNU Bash Manual [Электронный ресурс]. Free Software Foundation, 2016.
URL: <https://www.gnu.org/software/bash/manual/>.
2. Newham C. Learning the bash Shell: Unix Shell Programming. O'Reilly Media, 2005. 354 с.
3. Zarrelli G. Mastering Bash. Packt Publishing, 2017. 502 с.
4. Robbins A. Bash Pocket Reference. O'Reilly Media, 2016. 156 с.
5. Таненбаум Э. Архитектура компьютера. 6-е изд. СПб.: Питер, 2013. 874 с.
6. Таненбаум Э., Бос Х. Современные операционные системы. 4-е изд. СПб.: Питер, 2015. 1120 с.