

Лабораторная работа 3

Язык разметки Markdown

Хайманов А.С

Содержание

Цель работы	5
Задание	6
Теоретическое введение	7
Выполнение лабораторной работы	8
Список литературы	12

Список иллюстраций

Список таблиц

1	Описание некоторых каталогов файловой системы GNU Linux {#tbl:std-dir}	7
1.	Цель Работы	
2.	Задание	
3.	Теоретическое введение	
4.	Выполнение работы	
5.	Вывод	
6.	Список Литературы	

Цель работы

Ознакомиться с работой языка разметки Markdown, выполнить задания в соответствии с лабораторной работы, а также составить отчет о выполненной работе

Задание

1. Ознакомиться с базовыми сведениями о Markdown
2. Перейти в каталог “arch-рс” выполнить команду `git pull`
3. Выполнить команду `make` для компиляция шаблона
4. Удалите полученный файлы с использованием `Makefile`
5. Откройте файл `report.md` с помощью любого текстового редактора
6. Заполните отчет и скомпилируйте отчет с использованием `Makefile`.
7. Загрузить файлы на Github
8. Выполнить задание для самостоятельной работы

Теоретическое введение

Здесь описываются теоретические аспекты, связанные с выполнением работы.

Например, в табл. [-@tbl:std-dir] приведено краткое описание стандартных каталогов Unix.

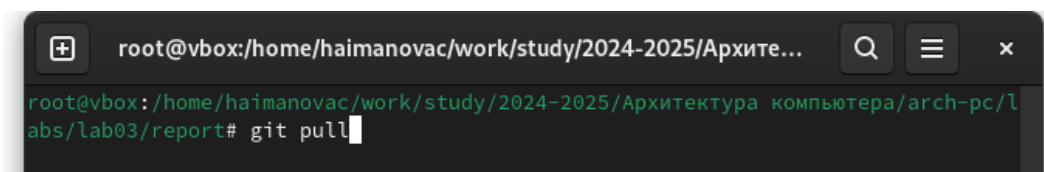
Таблица 1: Описание некоторых каталогов файловой системы GNU Linux {#tbl:std-dir}

Имя каталога	Описание каталога
/	Корневая директория, содержащая всю файловую систему
/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 про Unix см. в[@tanenbaum_book_modern-os_ru; @robbins_book_bash_en; @zarrelli_book_mastering-bash_en; @newham_book_learning-bash_en].

Выполнение лабораторной работы

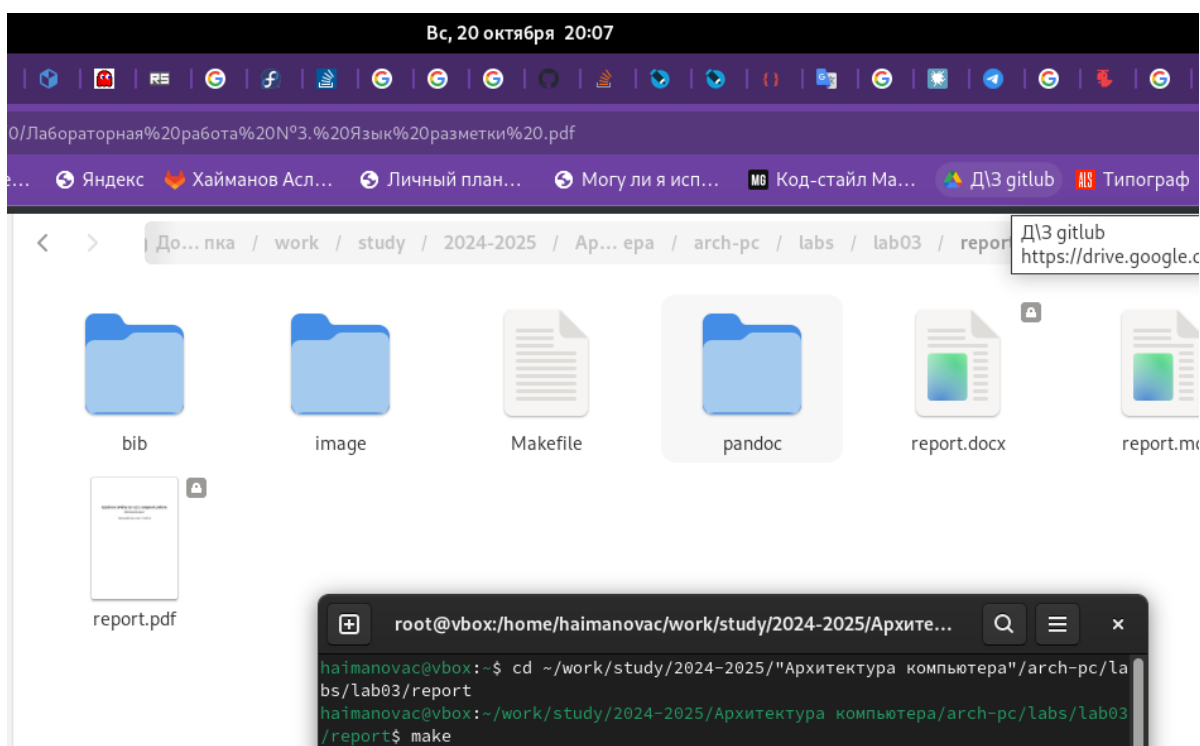
1. Выполнение git pull (См Рис 1)



```
root@vbox:/home/haimanovac/work/study/2024-2025/Архите...
root@vbox:/home/haimanovac/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report# git pull
```

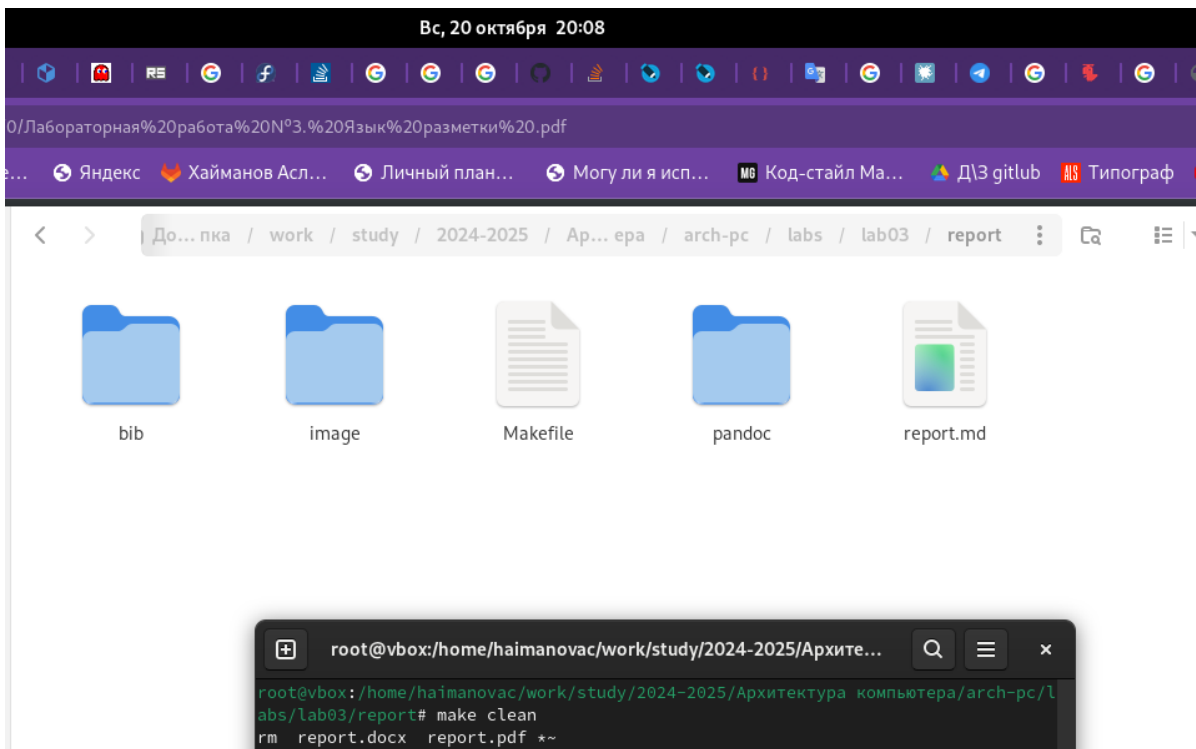
git pull (Рис 1)

2. Выполнение make (Рис 2)



Make (Рис 2)

3. Удаление файлов (Рис 3)



Удаление файлов (Рис 3)

4. Открыть файл report.md (Рис 4)



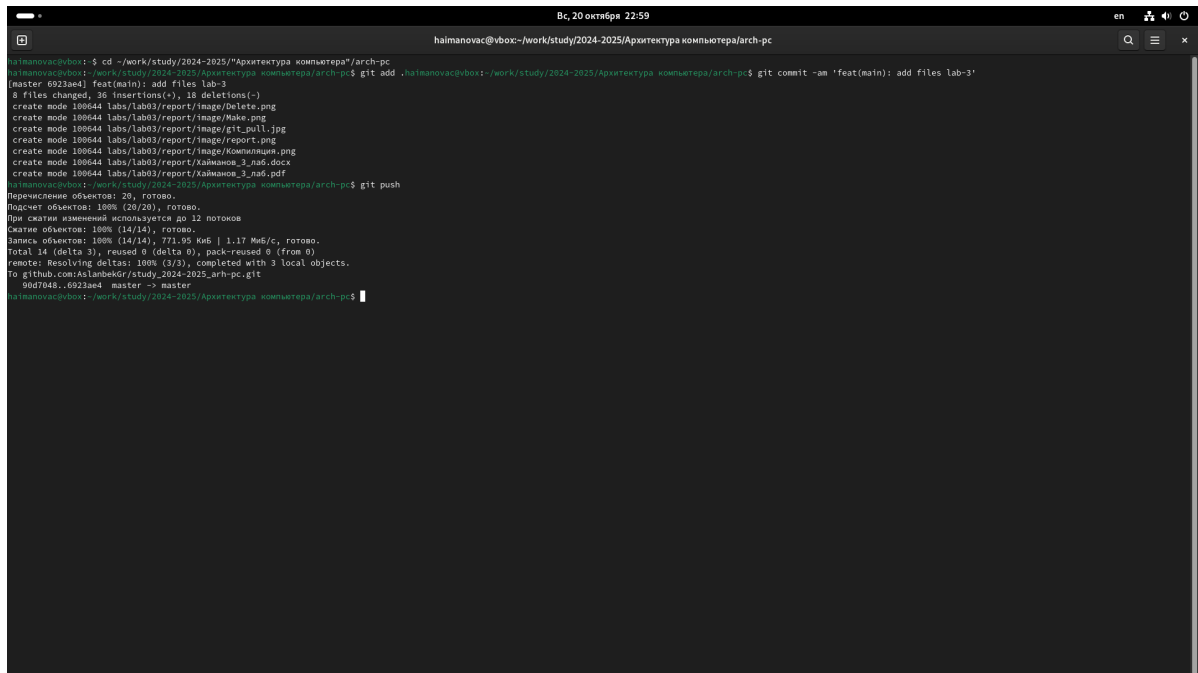
report.md (Рис 4)

5. Заполнить и скомпилировать отчет (См Рис 5)

```
root@vbox: /home/haimanovac/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report# pandoc report.md -o Хайманов_3_лаб.docx
root@vbox: /home/haimanovac/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report# pandoc report.md -o Хайманов_3_лаб.pdf --pdf-engine=lualatex
root@vbox: /home/haimanovac/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report#
```

report.md (Рис 5)

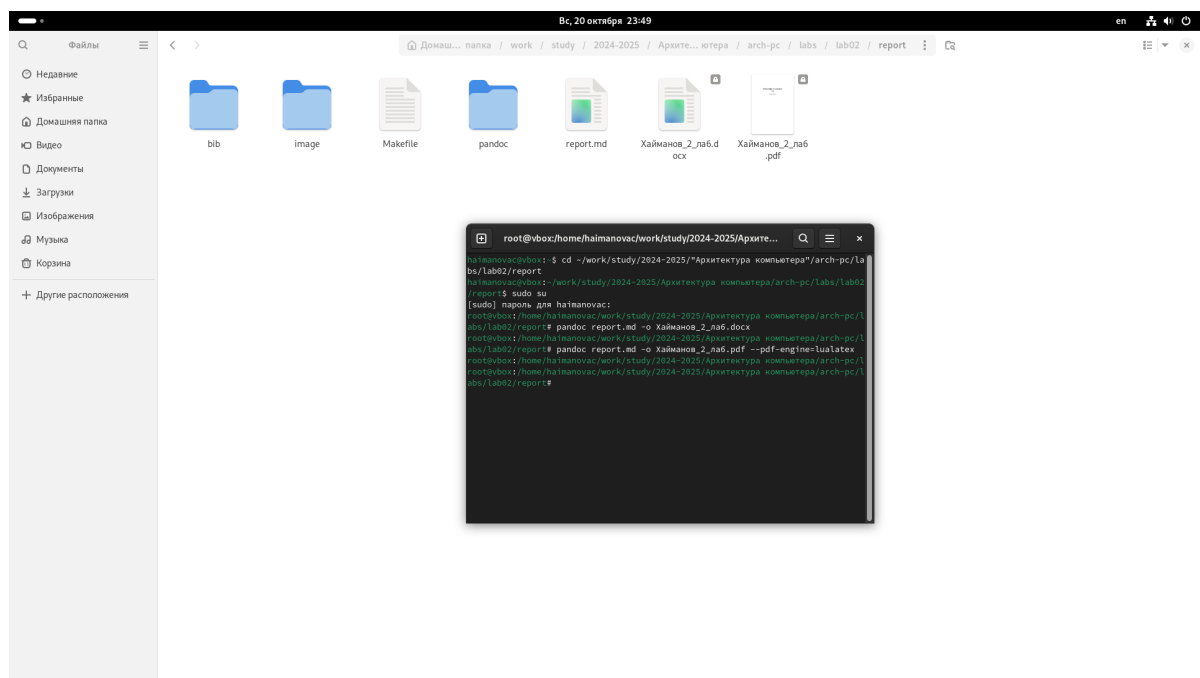
6. Загрузить файлы на гитхаб (См Рис 6)



```
Вс, 20 октября 22:59
haimanovac@vbox: /work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc
haimanovac@vbox: $ cd ~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc
haimanovac@vbox: /work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc$ git add .
haimanovac@vbox: /work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc$ git commit -am 'feat(main): add files lab-3'
[master 6923ae4] feat(main): add files lab-3
 8 files changed, 36 insertions(+), 18 deletions(-)
 create mode 100644 labs/lab03/report/image/delete.png
 create mode 100644 labs/lab03/report/image/Make.png
 create mode 100644 labs/lab03/report/image/git_pull.jpg
 create mode 100644 labs/lab03/report/image/report.png
 create mode 100644 labs/lab03/report/image/Компьютер.png
 create mode 100644 labs/lab03/report/Хайманов_3_лаб.docx
 create mode 100644 labs/lab03/report/Хайманов_3_лаб.pdf
haimanovac@vbox: /work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc$ git push
Перечисление объектов: 20, готово.
Подсчет объектов: 100% (20/20), готово.
При сжатии изменений используется до 12 потоков
Сжатие объектов: 100% (14/14), готово.
Запись объектов: 100% (14/14), 771.95 Кб | 1.17 Мб/с, готово.
Total 14 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 3 local objects.
To github.com:AslanbekGr/study_2024-2025_arh-pc.git
 90d7048..6923ae4 master -> master
haimanovac@vbox: /work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc$
```

Гитхаб (Рис 6)

7. Выполнить самостоятельную работу (См Рис 7)



Самостоятельная работа (Рис 7) # Выводы В процессе выполнения работы, я ознакомился с языком разметки Markdownn.

Список литературы