

# **Лабораторная работа 3**

**Язык разметки Markdown**

Хайманов А.С

# Содержание

<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>Задание</b>	<b>6</b>
<b>Теоретическое введение</b>	<b>7</b>
<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>8</b>
<b>Выводы</b>	<b>11</b>
<b>Список литературы</b>	<b>12</b>

## **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 компиляции 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.

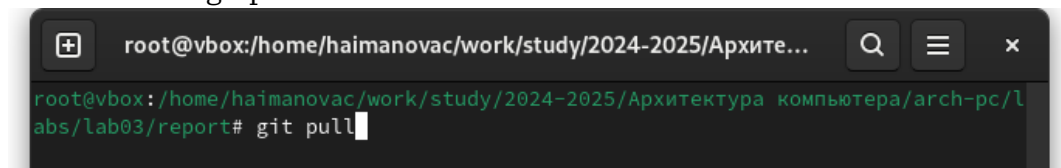
Таблица 1: Описание некоторых каталогов файловой системы GNU Linux {#tbl:std-dir}

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].

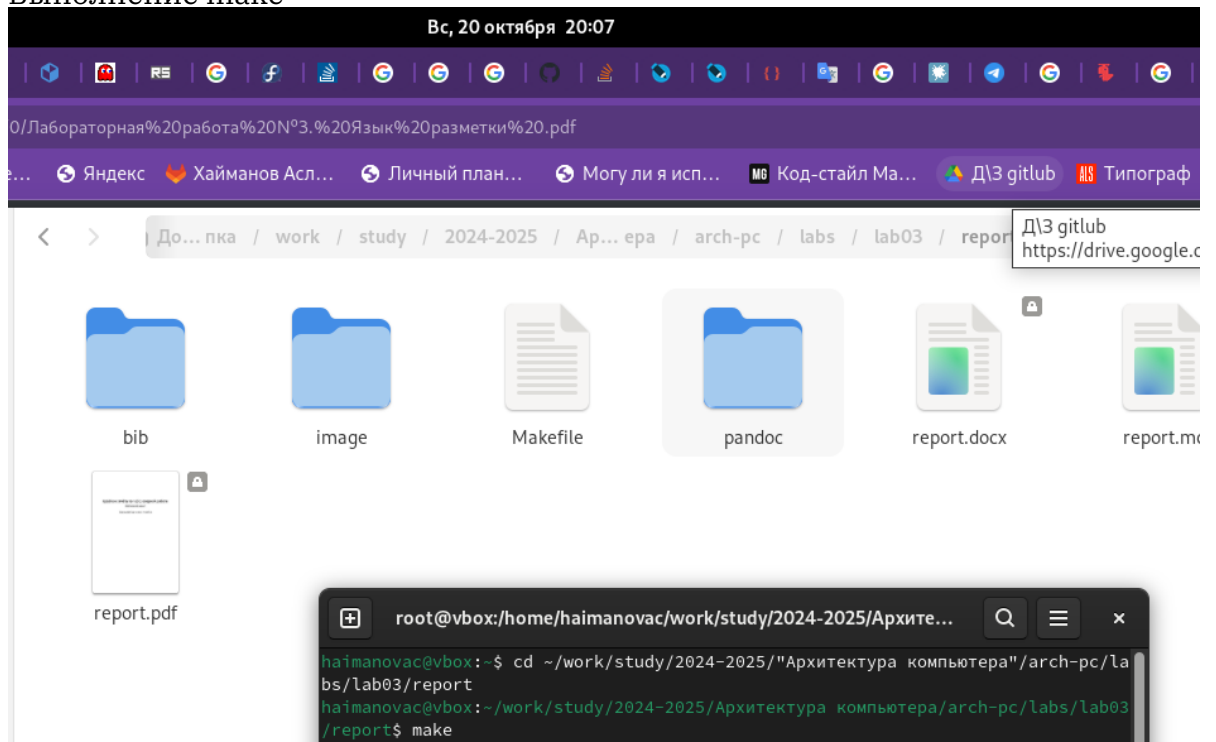
# Выполнение лабораторной работы

## 1. Выполнение git pull



```
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
```

## 2. Выполнение make



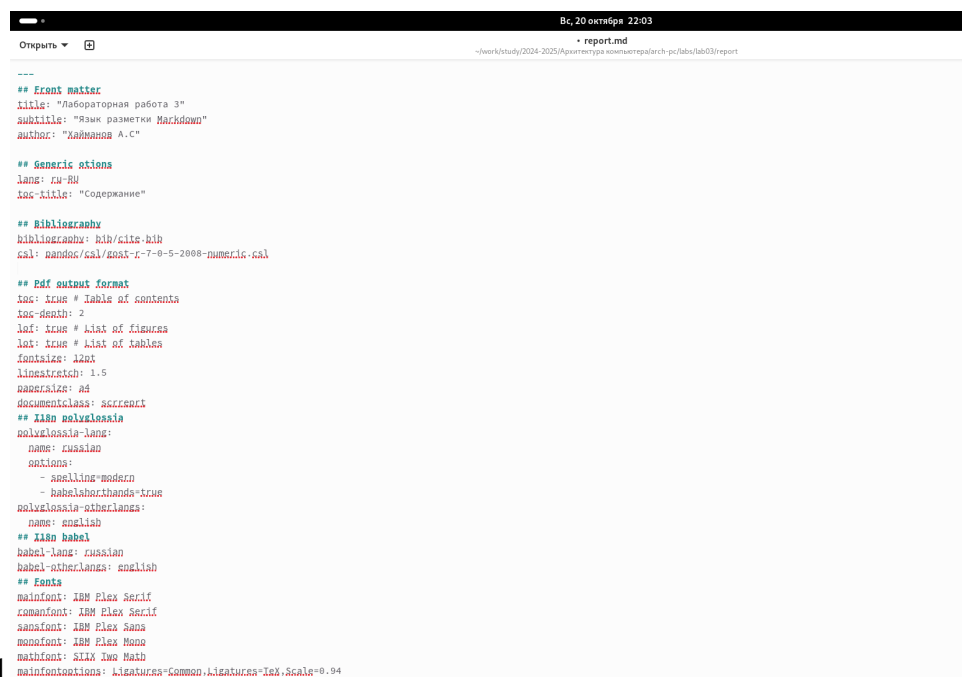
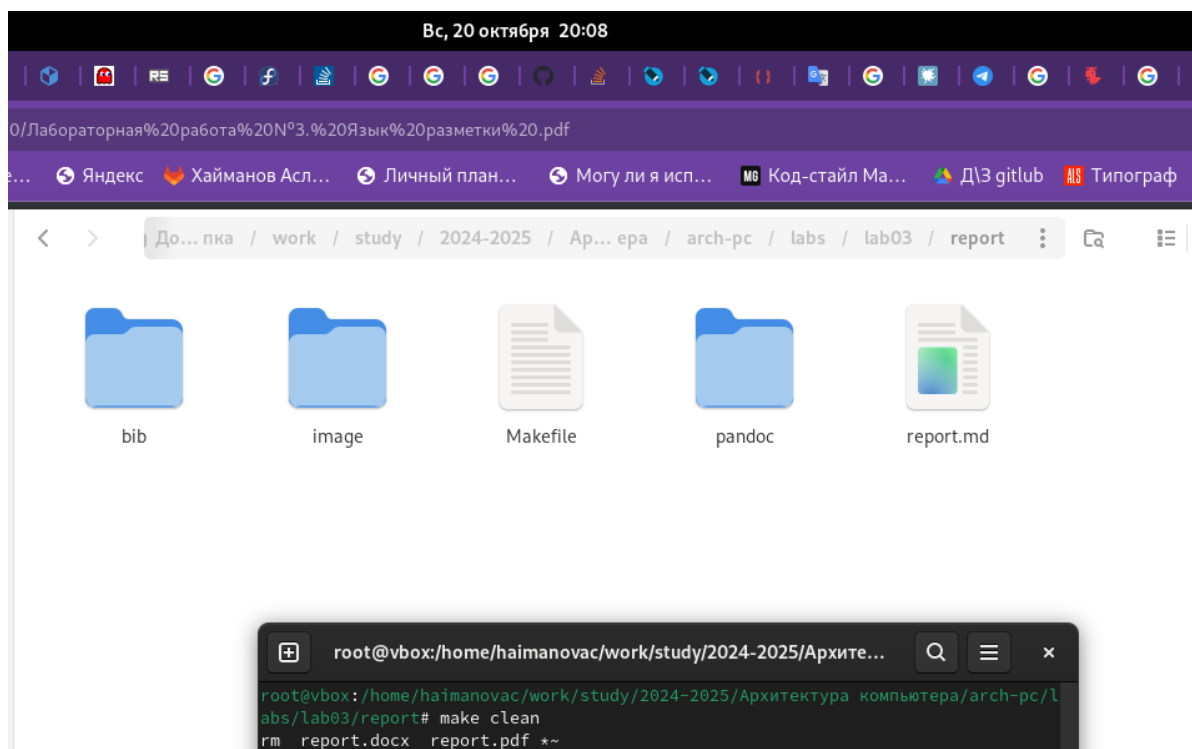
The screenshot shows a web browser window with a file manager interface. The address bar displays the path: `До...пка / work / study / 2024-2025 / Архите...па / arch-pc / labs / lab03 / report`. The file manager shows several files and folders: `bib`, `image`, `Makefile`, `pandoc`, `report.docx`, and `report.pdf`. A tooltip for `report.pdf` shows the URL: `Д\З gitlab https://drive.google.c`.

Below the file manager, a terminal window is open, showing the execution of the `make` command. The terminal output is as follows:

```
root@vbox:/home/haimanovac/work/study/2024-2025/Архите...
haimanovac@vbox:~$ cd ~/work/study/2024-2025/"Архитектура компьютера"/arch-pc/labs/lab03/report
haimanovac@vbox:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ make
```

## 3. Удаление файлов





4. Открыть файл report.md

5. Заполнить и скомпилировать отчет

```

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#

```

6. Загрузить файлы на гитхаб

7. Выполнить самостоятельную работу

## **Выводы**

В процессе выполнения работы, я ознакомился с языком разметки Markdown.

## **Список литературы**