

Лабораторная работа № 3

Язык разметки markdown

Павличенко Родион Андреевич

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6

Список иллюстраций

2.1	Перемещение в рабочий каталог	6
2.2	Использование gitpull	6
2.3	Перемещение в каталог 3 лабораторной работы	6
2.4	Проверка создания файлов	7
2.5	Использование команды make clean	7
2.6	Проверка удалённых файлов	8
2.7	Открытие файла отчёта с помощью gedit	8

Список таблиц

1 Цель работы

Освоение процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 Выполнение лабораторной работы

Переходим в каталог, который привязан к репозиторию Git на сайте Github.

```
rapavlichenko@rapavlichenko:~$ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-pc/  
rapavlichenko@rapavlichenko:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc$
```

Рис. 2.1: Перемещение в рабочий каталог

С помощью команды `git pull` обновляем локальный репозиторий, скачивая изменения.

```
rapavlichenko@rapavlichenko:~/work/study/2023-2024/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 (from 0)  
Распаковка объектов: 100% (6/6), 476.12 КиБ | 1.40 МиБ/с, готово.  
Из github.com:Rodion-77/study_2023-2024_arhpc  
cc36771..d6a5b18 master -> origin/master  
Обновление cc36771..d6a5b18  
Fast-forward  
labs/lab02/report/Л02_Павличенко Родيون_Отчет.pdf | Bin 0 -> 529550 bytes  
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)  
create mode 100644 labs/lab02/report/Л02_Павличенко Родيون_Отчет.pdf
```

Рис. 2.2: Использование `gitpull`

Переходим в каталог `report 3` лабораторной работы.

```
rapavlichenko@rapavlichenko:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc$ cd ~/work/study/  
/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-pc/labs/lab03/report  
rapavlichenko@rapavlichenko:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/repor  
t$
```

Рис. 2.3: Перемещение в каталог 3 лабораторной работы

Теперь проведём компиляцию шаблона отчёта с помощью команды `make`
[Использование команды `make`] (image/image_l34.png)

Теперь проверим, создались ли файлы .docx и .pdf

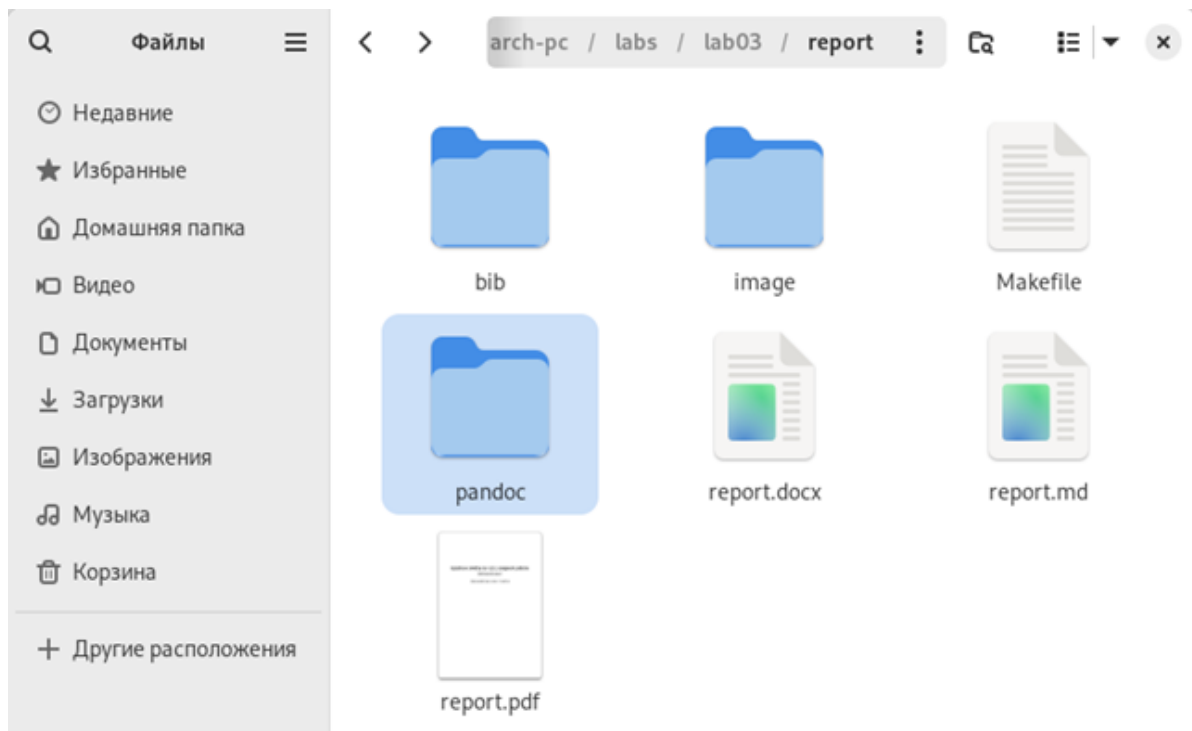


Рис. 2.4: Проверка создания файлов

Теперь попробуем удалить эти файлы. Для этого воспользуемся командой `make clean`

```
rapavlichenko@rapavlichenko:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ make clean
rm report.docx report.pdf *~
```

Рис. 2.5: Использование команды `make clean`

А теперь проверим, удалились ли файлы отчёта

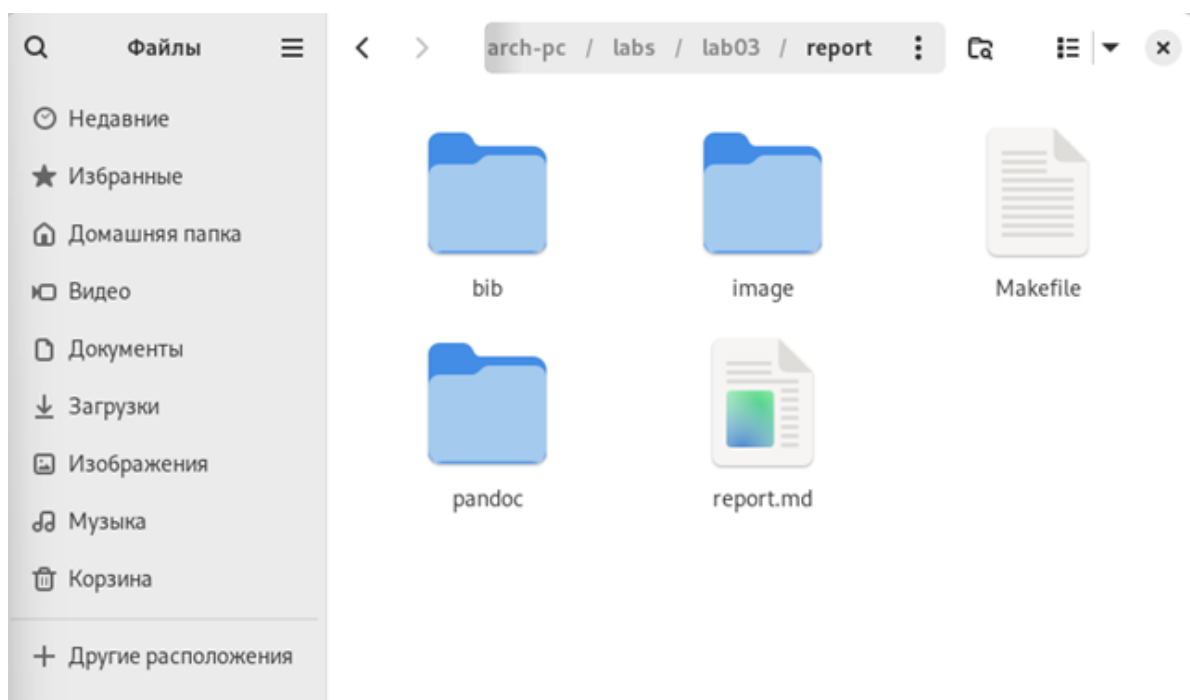


Рис. 2.6: Проверка удалённых файлов

Теперь откроем файл отчёта report.md с помощью редактора gedit

```
rapavlichenko@rapavlichenko:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ gedit report.md
```

Рис. 2.7: Открытие файла отчёта с помощью gedit

Теперь посмотрим, что из себя представляет файл report.md

Структура файла отчёта