Лабораторная работа № 3

Язык разметки markdown

Павличенко Родион Андреевич

Содержание

# 1 Цель работы

Oсвоение процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

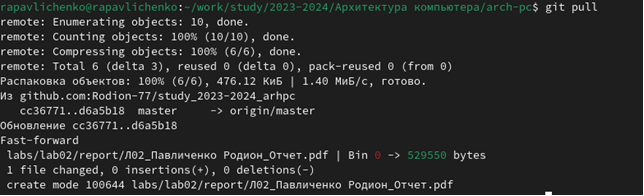
# 2 Выполнение лабораторной работы

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

Перемещение в рабочий каталог

Перемещение в рабочий каталог

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



Использование gitpull

Переходим в каталог report 3 лабораторной работы.

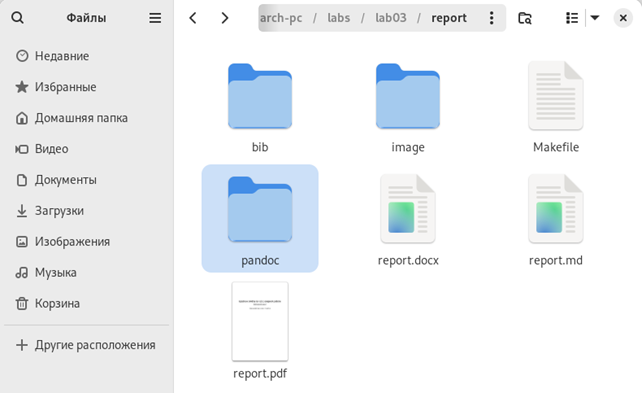
Перемещение в каталог 3 лабораторной работы

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



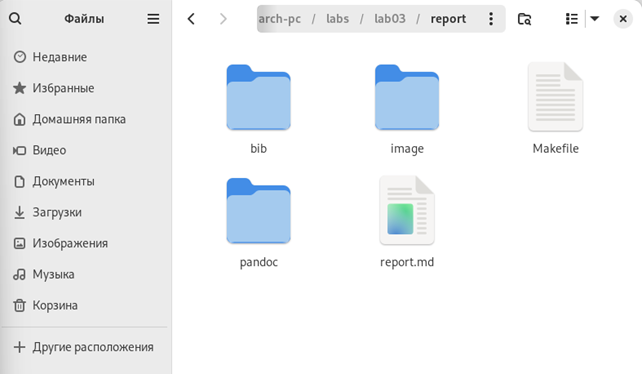
Проверка создания файлов

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

Использование команды make clean

Использование команды make clean

А теперь проверим, удалились ли файлы отчёта



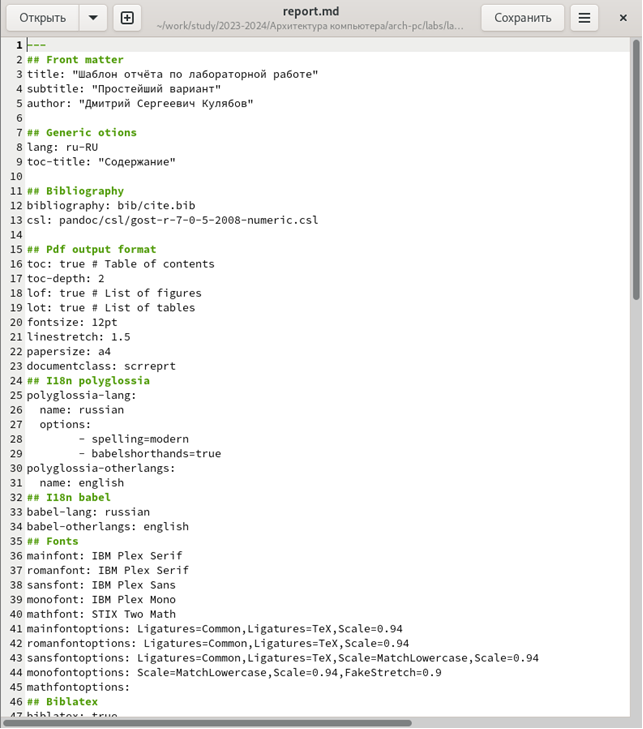
Проверка удалённых файлов

Теперь откроем файл отчёта report.md с помощью редактора gedit

Открытие файла отчёта с помощью gedit

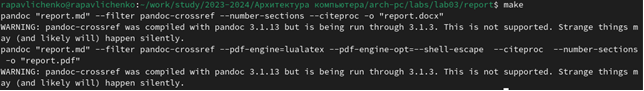
Открытие файла отчёта с помощью gedit

Теперь посмотрим, что из себя представляет файл report.md



Структура файла отчёта

После заполнения отчёта прописываем команду make, чтобы скомпилироватьготовый отчёт.



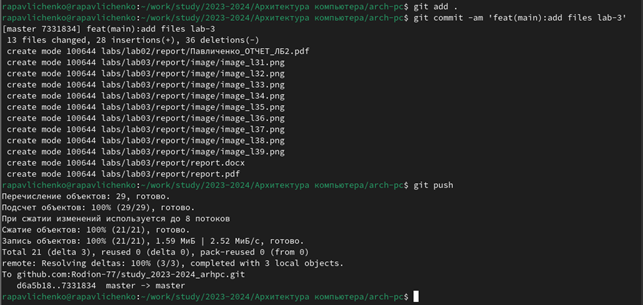
Команда make

Теперь перейдём в рабочий каталог

Переход в рабочий каталог

Переход в рабочий каталог

Tеперь с помощью git отправим файлы лабораторной работы на Github. Вкачестве комментария укажем, что мы добавляем файлы для третьей лабораторной работы



Отправка файлов

# 3 Выполнение задания для самостоятельной работы

Теперь нам нужно переделать вторую лабораторную работу в формат Markdown. Для этого необходимо для начала перейти в каталог второй лабораторной работы

Переход в каталог

Переход в каталог

Откроем файл лабораторной работы с помощью gedit

Использование gedit

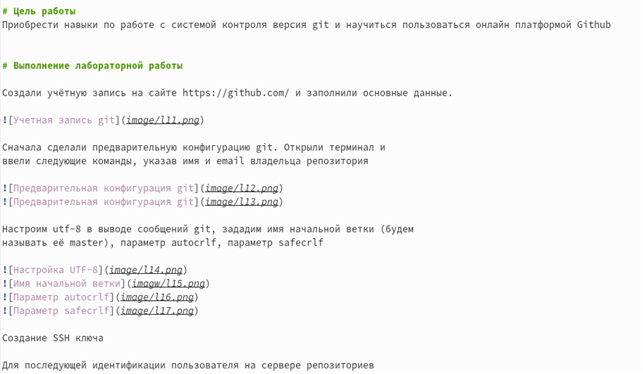
Использование gedit

Заполним титульную страницу

Титульная страница

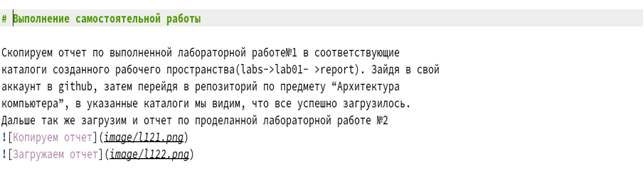
Титульная страница

Заполним цель работы и пункт выполнения лабораторной работы

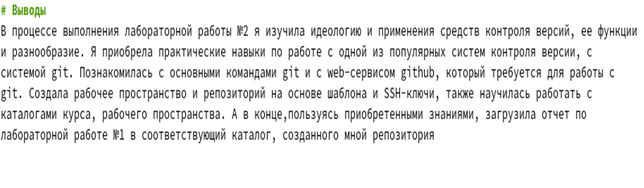


Цель работы и пункт выполнения

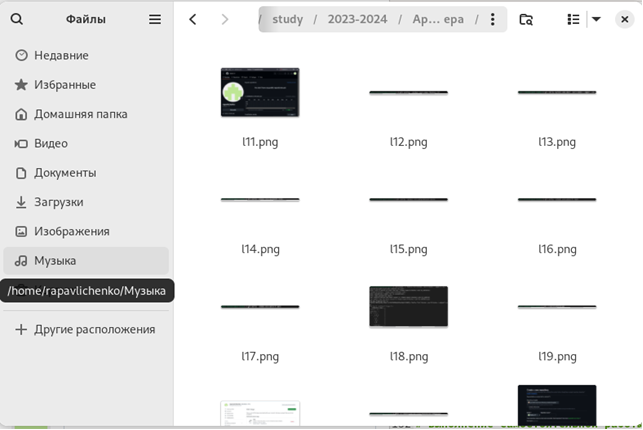
Напишем в отчёте задание для самостоятельной работы



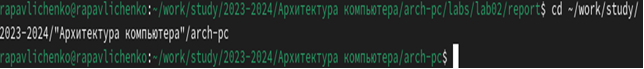
Выполнение самостоятельной работы

Заполним выводы 

Tакже, поместим скриншоты в отдельную папку image

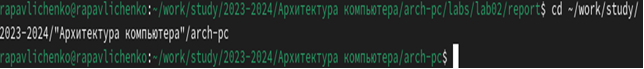


Перемещение скриншотов

Теперь соберём отчёт с помощью команды make e 

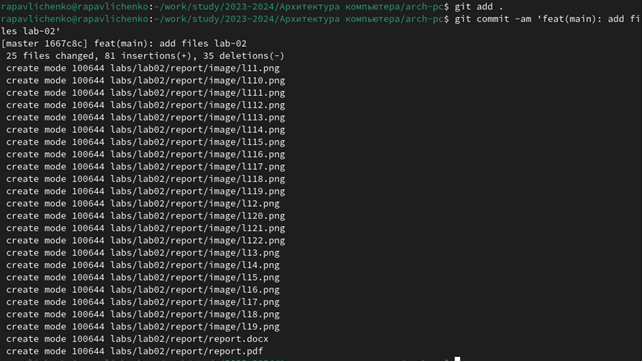
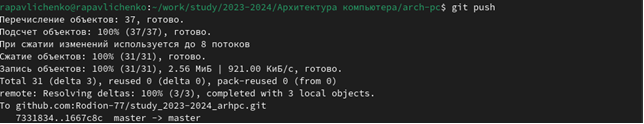
Теперь осталось отправить файлы на Github. Для этого сначала перейдём в рабочий каталог

Перемещение в рабочий каталог



Перемещение в рабочий каталог

И после этого используем Git Для отправки. В комментарии укажем, что добавляем файлы для лабораторной работы номер 2

#Вывод

В результате выполнения лабораторной работы были получены навыки работы с языком разметки Markdown, а также были заполнены отчёты для двух лабораторных работ.