

Отчёт по лабораторной работе №3

Архитектура вычислительных систем

Зарифбеков Амир Пайшанбиевич

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	9

Список иллюстраций

3.1	открытие терминала	7
3.2	перейдём в каталог	7
3.3	используем Makefile	8
3.4	Удаляем полученные файлы	8
3.5	Открываем файл report.md с помощью Markdown	8

Список таблиц

1 Цель работы

Целью работы является освоение процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 Задание

- 1) В соответствующем каталоге сделайте отчёт по лабораторной работе №3 в формате Markdown. В качестве отчёта необходимо предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md.
- 2) Загрузите файлы на github.

3 Выполнение лабораторной работы

Описываются проведённые действия, в качестве иллюстрации даётся ссылка на иллюстрацию (рис. 3.1)

1. Откроем терминал.

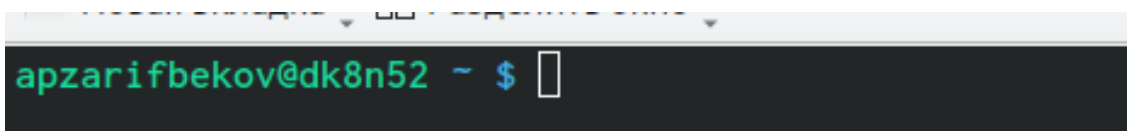


Рис. 3.1: открытие терминала

2. Перейдём в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы №2.Обновить локальный репозиторий, скачав изменения из удалённого репозитория с помощью git pull.

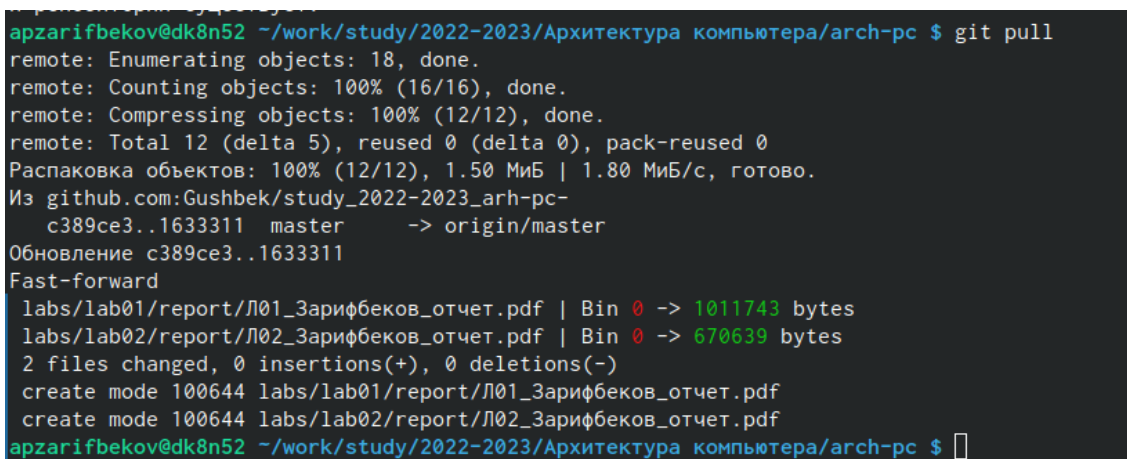


Рис. 3.2: перейдём в каталог

3. Переходим в каталог с шаблоном отчёта по лабораторной работе №2. Проведём компиляцию шаблона с использованием Makefile. Для этого введём команду make. Генерируются файлы report.pdf и report.docx.

```
apzarifbekov@dk6n62 ~ $ cd ~/work/study/2022-2023/"Архитектура компьютера"/arch-pc/labs/lab03/report
apzarifbekov@dk6n62 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ make
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.docx"
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc
--number-sections -o "report.pdf"
apzarifbekov@dk6n62 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $
```

Рис. 3.3: используем Makefile

4. Удаляем полученные файлы с использованием makefile. Для этого введём команду make clean.

```
apzarifbekov@dk6n62 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ make clean
rm report.docx report.pdf *
```

Рис. 3.4: Удаляем полученные файлы

5. Открываем файл report.md с помощью Markdown, gedit report.md. Заполняем данный отчёт и компилируем с использованием Makefile.

```
apzarifbekov@dk6n62 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ gedit report.md
```

Рис. 3.5: Открываем файл report.md с помощью Markdown

6. Загрузим всё на Github

4 Выводы

Мы освоили основные процедуры оформления отчётов с помощью лёгковестного языка разметки Markdown.