# Отчёт по лабораторной работе №3

Архитектура вычислительных сисетм

Зарифбеков Амир Пайшанбиевич

# Содержание

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

# Список иллюстраций

3.1	открытие терминала	7
3.2	перейдём в католог	7
3.3	используем Makefile	8
3.4	Удаляем полученные файлы	8
3.5	Открываем файл report.md с помошью 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 катологе сделайте отчёт по лабораторной работе №3в 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.

```
apzarifbekov@dk8n52 ~ $ [
```

Рис. 3.1: открытие терминала

2. Перейдём в католог курса сформированный при выполнении лабораторной раоты №2.Обновить локальный репозитоий, скачав измененя из удалённого репозитория с помошью git pull.

```
apzarifbekov@dk8n52 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git pull
remote: Enumerating objects: 18, done.
remote: Counting objects: 100% (16/16), done.
remote: Compressing objects: 100% (12/12), done.
remote: Total 12 (delta 5), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Распаковка объектов: 100% (12/12), 1.50 МиБ | 1.80 МиБ/с, готово.
Из github.com:Gushbek/study_2022-2023_arh-pc-
  c389ce3..1633311 master
                                -> origin/master
Обновление с389се3..1633311
Fast-forward
labs/lab01/report/Л01_Зарифбеков_отчет.pdf | Bin 0 -> 1011743 bytes
labs/lab02/report/Л02_Зарифбеков_отчет.pdf | Bin 0 -> 670639 bytes
2 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 labs/lab01/report/Л01_Зарифбеков_отчет.pdf
create mode 100644 labs/lab02/report/Л02_Зарифбеков_отчет.pdf
apzarifbekov@dk8n52 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ lacksquare
```

Рис. 3.2: перейдём в католог

3. Переходим в католог с шаблоном отчёта по лабороторной работе №2. Проведём компиляцию шаблона с использованием Makefile. Для этого введём команду make. Генерируется 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/st v
    "panade closer in mamber decetange of the parameter of the par
```

Рис. 3.4: Удаляем полученные файлы

5. Открываем файл report.md с помошью Markdown, gedit report.md. Заполняю данный отчёт и компелирую 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 помошью Markdown

6. Загрузим всё на Github

#### 4 Выводы

Мы освоили основные процедуры оформления отчётов с помошью лёгковестного языка разметки Mardown.