

Отчёт по лабораторной работе 3

Архитектура компьютера

Морозова Мария Вячеславовна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	8
5	Выполнение заданий для самостоятельной работы.	10
6	Выводы	12

Список иллюстраций

4.1	Переход в каталог курса	8
4.2	Выполняем команду git pull	8
4.3	Переход в каталог	8
4.4	Выполняем команду Make	8
4.5	Выполняем make clean	9
4.6	Открываем файл с помощью текстового редактора	9
5.1	Наличие отчёта	10
5.2	Загрузка на github	11

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 №2 в формате Markdown. В качестве отчёта необходимо предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md.
2. Загрузите файлы на github.

3 Теоретическое введение

Markdown — облегчённый язык разметки, созданный с целью обозначения форматирования в простом тексте, с максимальным сохранением его читаемости человеком, и пригодный для машинного преобразования в языки для продвинутых публикаций.

4 Выполнение лабораторной работы

Переходим в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы №2 (рис. [4.1]).

```
mymorozova@dk8n76 ~ $ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-pc/
```

Рис. 4.1: Переход в каталог курса

Обновляем командный репозиторий с помощью команды `git pull` (рис. [4.2]).

```
mvmorozova@dk8n76 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ git pull
```

Рис. 4.2: Выполняем команду `git pull`

Переходим в каталог с шаблоном отчёта по лабораторной работе №3 (рис. [4.3]).

```

jml@pogozovadskn76: ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ cd ~/work/study/2023-2024/*Архитектура компьютера*/arch-pc/labs/lab03/report

```

Рис. 4.3: Переход в каталог

Компилируем шаблон с использованием Makefile, а затем проверяем наличие файлов с помощью команды `ls` (рис. [4.4]).

[illegible]

Рис. 4.4: Выполняем команду Make

С помощью команды `make clean` удаляем созданные файлы, проверяем, что они удалены с помощью `ls` (рис. [4.5]).

```

engine-type shell escape c:\iproc number sections 0 report.pdf
mmorozova@dk8n76 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ make clean
rm: report.docx report.pdf *
git: невозможно удалить '*-': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:34: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
mmorozova@dk8n76 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ ls
bib image Makefile pandoc report.md
mmorozova@dk8n76 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $

```

Рис. 4.5: Выполняем make clean

Открываем файл `report.md` с помощью текстового редактора `gedit`, чтобы заполнить его. (рис. [4.6]).

```
mvmorozova@dk8n76: ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ gedit report.md
mvmorozova@dk8n76: ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $
```

Рис. 4.6: Открываем файл с помощью текстового редактора

Далее я заполнила отчёт, скомпилировала его и выгрузила на github.

5 Выполнение заданий для самостоятельной работы.

Сделала отчёт для лабораторной работы 2 в формате markdown. (рис. [5.1]).

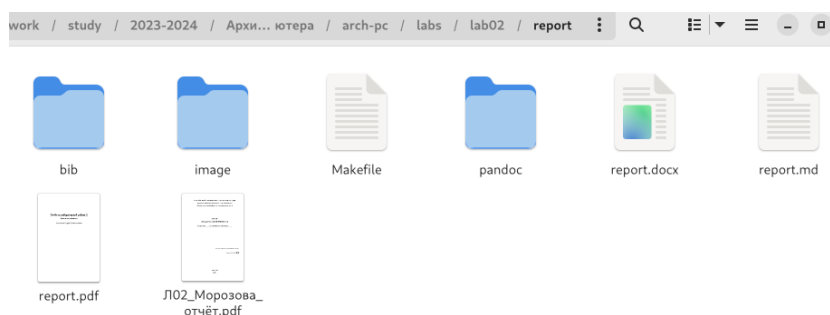


Рис. 5.1: Наличие отчёта

Загрузила отчёт на github. (рис. [5.2]).

```

mmorozova@dk2n24 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab02/report $ cd ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc
mmorozova@dk2n24 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ git add .
git commitmmorozova@dk2n24 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ git commit -am 'feat(main): add files lab-2'
[master 1e1af8e] feat(main): add files lab-2
35 files changed, 137 insertions(+), 57 deletions(-)
create mode 100644 labs/lab02/report/image/1.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/10.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/11.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/12.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/13.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/14.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/15.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/16.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/17.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/18.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/19.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/2.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/3.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/4.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/5.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/6.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/7.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/8.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/9.png
create mode 100644 labs/lab02/report/report.docx
create mode 100644 labs/lab02/report/report.pdf
create mode 100644 labs/lab03/report/image/1.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/10.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/2.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/3.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/4.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/5.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/6.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/7.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/8.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/9.png
create mode 100644 labs/lab03/report/report.docx
create mode 100644 labs/lab03/report/report.pdf
mmorozova@dk2n24 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ git push
Перечисление объектов: 52, готово.
Подсчет объектов: 100% (52/52), готово.
При скатии изменений используется до 6 потоков

```

Рис. 5.2: Загрузка на github

6 Выводы

В ходе работы была освоена процедура оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown, я познакомилась с основными возможностями разметки. С помощью модификации данного шаблона я подготовила отчёт по лабораторным работам.