

Лабораторная работа №3

Язык разметки Markdown

Карпова Есения Алексеевна НКАбд-02-23

Содержание

| | | |
|----------|---------------------------------------|-----------|
| 1 | Цель работы | 5 |
| 2 | Задание | 6 |
| 3 | Теоретическое введение | 7 |
| 4 | Выполнение лабораторной работы | 8 |
| 5 | Выводы | 10 |
| | Список литературы | 11 |

Список иллюстраций

| | | |
|-----|---|---|
| 4.1 | Обновление локального репозитория | 8 |
| 4.2 | Компиляция шаблона | 9 |

Список таблиц

1 Цель работы

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

2 Задание

Задания лабораторной работы: 1. Провести компиляцию шаблона 2. Заполнить отчет и скомпилировать его с использованием Makefile

3 Теоретическое введение

Базовые сведения о Markdown: Markdown - это простой и легко читаемый язык разметки, который позволяет создавать отформатированный текст, используя только текстовый формат

Основные элементы синтаксиса: Заголовки - для создания используется знак # Полужирное начертание - для использования нужно заключить текст в двойные звездочки Курсивное начертание - для использования нужно заключить текст в тройные звездочки Блок цитирования - создается с помощью символов >< Упорядоченный список - форматируется с помощью соответствующих цифр Синтаксис для встроенной ссылки состоит из частей [link text], представляющий текст гиперссылки, и части (file-name.md) - URL-адреса или имени файла, на который дается ссылка

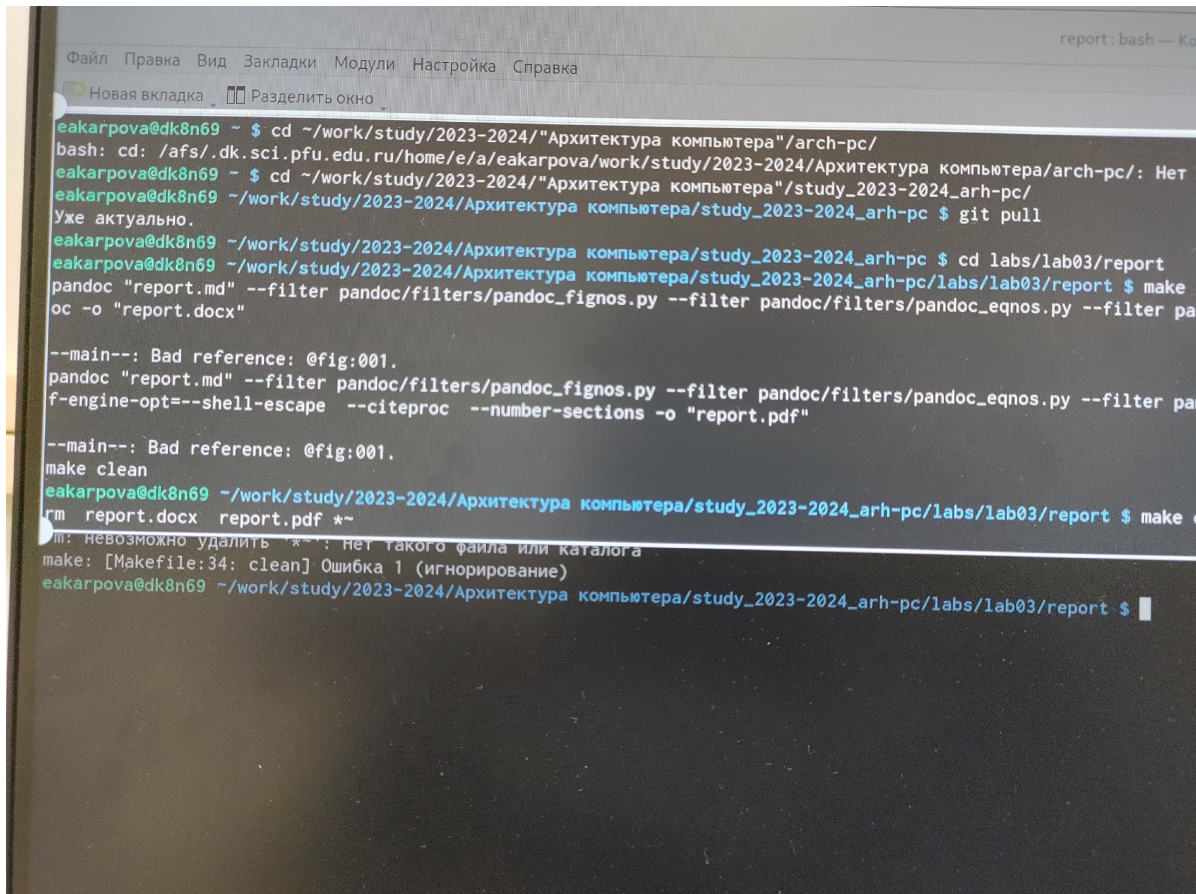
4 Выполнение лабораторной работы

1. В каталог курса, сформированном при выполнении второй лабораторной работы, обновим локальный репозиторий (см. рис. 4.1)

```
eakarpova@dk8n69 ~ $ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/study_2023-2024_arh-pc/  
eakarpova@dk8n69 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023-2024_arh-pc $ git pull  
Уже актуально.  
eakarpova@dk8n69 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023-2024_arh-pc $ cd labs/lab03/report
```

Рис. 4.1: Обновление локального репозитория

2. Проведем компиляцию шаблона с использованием Makefile с помощью команды “make” в каталоге с шаблоном отчета по лабораторной работе №3. После этого удалим полученные файлы с помощью команды “make clean” (см. рис. 4.2)



```
report: bash — Ka
Файл Правка Вид Закладки Модули Настройка Справка
Новая вкладка Разделить окно
eakarpova@dk8n69 ~ $ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-pc/
bash: cd: /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/e/a/eakarpova/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/: Нет
eakarpova@dk8n69 ~ $ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/study_2023-2024_arh-pc/
eakarpova@dk8n69 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023-2024_arh-pc $ git pull
Уже актуально.
eakarpova@dk8n69 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023-2024_arh-pc $ cd labs/lab03/report
eakarpova@dk8n69 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023-2024_arh-pc/labs/lab03/report $ make
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter pa
oc -o "report.docx"
--main--: Bad reference: @fig:001.
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter pa
f-engine-opt==--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
--main--: Bad reference: @fig:001.
make clean
eakarpova@dk8n69 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023-2024_arh-pc/labs/lab03/report $ make
rm report.docx report.pdf *~
sh: невозможно удалить *~: Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:34: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
eakarpova@dk8n69 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023-2024_arh-pc/labs/lab03/report $
```

Рис. 4.2: Компиляция шаблона

3. Откроем файл report.md с помощью текстового редактора gedit и заполним отчет
4. Загрузим файлы на Github

5 Выводы

С помощью данной лабораторной работы я ознакомилась с языком разметки Markdown

Список литературы

Лабораторная работа №3. Язык разметки - Демидова А.В,