

Отчет по лабораторной работе №3

Язык разметки Markdown

Зайцева Пелагея Евгеньевна

Содержание

| | |
|-------------------------------------|---|
| Цель работы..... | 1 |
| Задание..... | 1 |
| Теоретическое введение..... | 1 |
| Выполнение лабораторной работы..... | 1 |
| Выводы..... | 2 |
| Список литературы..... | 2 |

Цель работы

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

Задание

Создать отчет.

Теоретическое введение

Базовые сведения о Markdown Чтобы создать заголовок, используйте знак #, например: # This is heading 1 Чтобы задать для текста курсивное начертание, заключите его в одинарные звездочки: This text is *italic*.

Оформление формул в Markdown Внутритекстовые формулы делаются аналогично формулам LaTeX.

Оформление изображений в Markdown В Markdown вставить изображение в документ можно с помощью непосредственного указания адреса изображения.

Обработка файлов в формате Markdown Преобразовать файл README.md можно следующим образом: pandoc README.md -o README.pdf

Выполнение лабораторной работы

1. Открыла терминал.

2. Перешла в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы 2 (рис. @fig:001).. и обновила локальный репозиторий.

```
pezayjceva@dk8n64 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023_2024_arh-pc $ git pull
Уже актуально.
```

3. Перешла в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе 3.

4. Провела компляцию шаблона с использованием Makefile.

```
pezayjceva@dk8n64 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023_2024_arh-pc $ cd ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023_2024_arh-pc/labs/lab03/report
pezayjceva@dk8n64 ~/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 pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --number-sections --citeproc -o "report.docx"
--main--: Bad reference: @fig:001.
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
--main--: Bad reference: @fig:001.
```

5. Удалила полученный файл с использованием Makefile.

```
pezayjceva@dk8n64 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023_2024_arh-pc/labs/lab03/report $ make clean
rm report.docx report.pdf *~
rm: невозможно удалить '*~': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:34: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
```

6. Открыла файл report.md с помощью текстового редактора

```
pezayjceva@dk8n64 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023_2024_arh-pc/labs/lab03/report $ gedit report.md
```

7. Заполнила отчет и скомпилировала отчет с использованием Makefile.

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

# Задание
Создать отчет.
```

8. Загрузила файлы на Github.

Для самостоятельной работы:

9. В соответствующем каталоге сделайте отчёт по лабораторной работе №2 в формате Markdown.

```
pezayjceva@dk8n54 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023_2024_arh-pc $ cd ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023_2024_arh-pc/labs/lab02/report
```

```
pezayjceva@dk8n54 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023_2024_arh-pc/labs/lab02/report $ make
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --number-sections --citeproc -o "report.docx"
```

```
--main--: Bad reference: @fig:001.
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
```

```
--main--: Bad reference: @fig:001.
pezayjceva@dk8n54 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023_2024_arh-pc/labs/lab02/report $ make clean
```

```
rm report.docx report.pdf *~
rm: невозможно удалить '*~': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:34: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
```

```
## Front matter
title: "Отчет по лабораторной работе №2"
subtitle: "Дисциплина: архитектура компьютера"
author: "Зайцева Пелагея Евгеньевна"
```

```
pezayjceva@dk8n54 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023_2024_arh-pc/labs/lab02/report $ pandoc report.md -o report.docx
pezayjceva@dk8n54 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023_2024_arh-pc/labs/lab02/report $ ls
```

```
bib image Makefile pandoc report.docx report.md 'Л02_Зайцева_отчет (1)-2.pdf'
```

Выводы

Освоение процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Список литературы