Лабораторная работа №3: отчет.

Markdown.

Евдокимов Максим Михайлович. Группа - НФИбд-01-20.

Содержание

# Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

# Задание

1. Сделайте отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown.
2. В качестве отчёта просьба предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md (в архиве, поскольку он должен содержать скриншоты, Makefile и т.д.)

# Указание к работе

## Описание метода

* Заголовки (огловление) в markdown строются максимально просто:

# Основной заголовок (1 уровень)  
## Подзаголовок (2 уровень)  
### Раздел (3 уровень)  
#### Подраздел (4 уровень)

* Также для работы с текстом есть простые способы отображения как в word:

\*Жирный текст\*  
\*\*Курсивный текст\*\*  
\*\*\*Полужирный (курсивный) текст\*\*\*

* Для работы со списками и цитатами есть данные структуры:

> цитата  
 и её продолжение  
  
- не   
- пронумерованный   
- список  
  
1. пронумерованный  
2. список  
3. данных  
  
1. многоуровневый  
 1. список  
 - разного   
 - типа

Для любых гиперссылок и файлов у нас есть данные структуры:

(название)[ссылка]

А для работы с разным типом кодов можно использоватьподобнуж структуру:

``` python  
 print("Hello World!")  
 ```

И для разного вида формул можно использовать несколько встренные структур или latex:

2^10^  
  
$$\left( \sum\_{k=1}^n a\_k b\_k \right)^2 \leq \left( \sum\_{k=1}^n a\_k^2 \right) \left( \sum\_{k=1}^n b\_k^2 \right)$$

И многие другие которые более специфичные.

# Выполнение лабораторной работы

Основные задачи данной лабораторной раюоты были выполнены в рамках предыдущих лабораторных.

# Выводы

В ходе выполнения данной лабораторной работы были повторены основные методы и принципы работы с markdown и pandoc.

# Список литературы

1. [Лабораторная работа №3](https://esystem.rudn.ru/mod/resource/view.php?id=970821)
2. [Онлайн редактор markdown](https://dillinger.io)
3. [Удобный сайт для построение latex структур](https://latexeditor.lagrida.com)
4. [Базовый синтаксис markdown для github](https://docs.github.com/ru/get-started/writing-on-github/getting-started-with-writing-and-formatting-on-github/basic-writing-and-formatting-syntax)
5. [Построение формул в markdown](https://docs.github.com/en/get-started/writing-on-github/working-with-advanced-formatting/writing-mathematical-expressions)