Лабораторная работа № 3. Markdown

Отчёт

Ермишина Мария Кирилловна

Содержание

# 1 Цель работы

Целью данной работы является приобретение навыков оформления отчётов с помощью легковесного языка разметки Markdown. [1]

# 2 Задание

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

# 3 Теоретическое введение

Базовые сведения о Markdown

| Оформление текста | Значения символов |
| --- | --- |
| Использование знака # | Создание заголовков |
| Использование \*\*\_\*\* | Полужирный текст |
| Использование \*\_\* | Курсивный текст |
| Использование \*\*\*\_\*\*\* | Полужирный и курсивный текст |
| Использование > | Создания блока цитаты |
| Использование -/\* | Неупорядоченный список |
| Использование 1./2. | Упорядоченный список |
| '''...''' | Обозначение фрагмента кода |
| H~2/2^10 | Нижние и верхние индексы |

# 4 Выполнение лабораторной работы

Для выполнения данной лабораторной работы мы подготавливаем отчёт по 2 лабораторной работе, поэтому для начала открываем файл report.md, который находится в lab02. (рис. 1) В данном файле пример находится шаблон для выполнения отчёта по лабораторной работе.

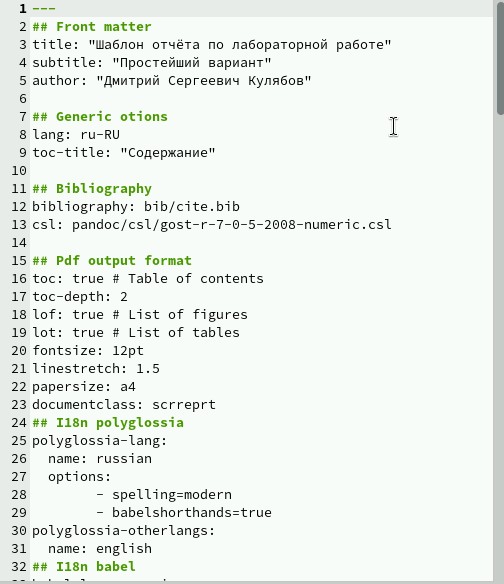


Рис. 1: Файл для выполнения отчёта

1. Сначала мы изменяем title в нашем файле (в дальнейшем он будет заголовком в итоговом файле), изменяем subtitle (подзаголовок) и author (ФИО). (рис. 2) Остальные значения оставляем без изменений.



Рис. 2: Изменение данных

1. Мы переходим к “Цели работы”. Заменяем текст, указанный в шаблоне, на цель, которая указана на ТУИСе. (рис. 3)

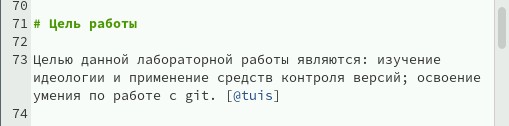


Рис. 3: Цель работы

1. После изменения информации о цели работы мы переходим к разделу “Задание” - так же заменяем информацию. (рис. 4)

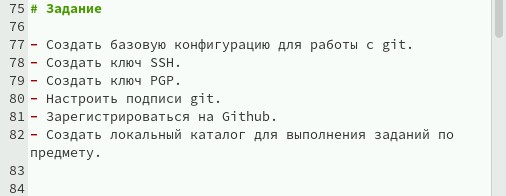


Рис. 4: Задание

1. Точно так же, как и с разделом “Задание” делаем с информацией в разделе “Теоритическое введение” - указываем базовые команды git. Команды переносим в левую часть таблицы, значения команд - в правую. (рис. 5)

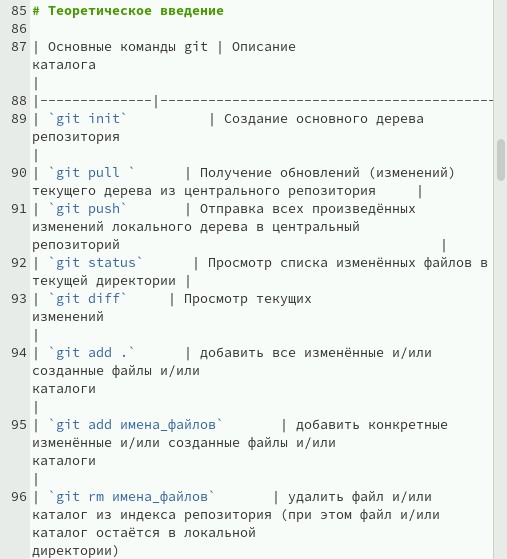


Рис. 5: Теоритическоое введение

1. После внесения базовой информации мы переходим к разделу “Выполнение лабораторной работы” - в данном разделе мы указываем каждое действие, которое выполняли во второй лабораторной работе и фиксируем все действия скриншотами. (рис. 6)

Для быстрого перехода к фотографиям мы пользуемся -[**fig?**] (около текста), #fig (вместе с фотографией). Под фотографиями мы так же указываем их название (в моём случае краткое описание происходящего на скриншоте).

С помощью width=% указываем размер фотографий. Сами фотографии указываются по слудеющей схеме: ![Название(.jpg{#fig width=

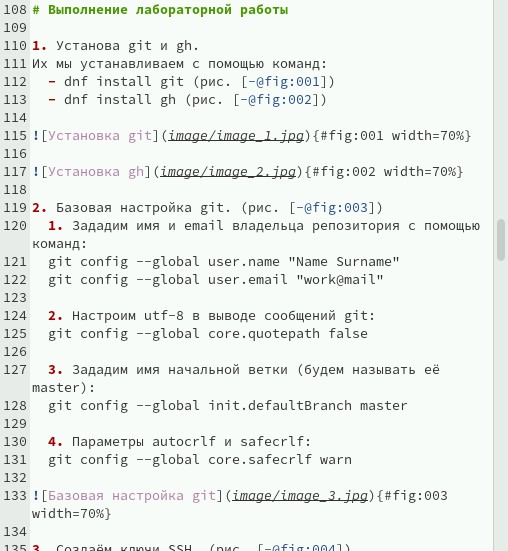


Рис. 6: Выполнение лаб. работы

1. Переходим к разделу “Выводы”. (рис. 7) Лично я выводы пишу, основываясь на разделе “Цель работы”, поэтому заполнение выводов не предоставляет особых проблем.

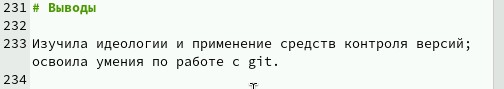


Рис. 7: Выводы

1. Также во второй лабораторной работе мы отвечаем на контрольные вопросы. В данном разделе мы самостоятельно отвечаем на вопросы, указанные на ТУИСе. Ответы записываем в виде пронумерованного списка.

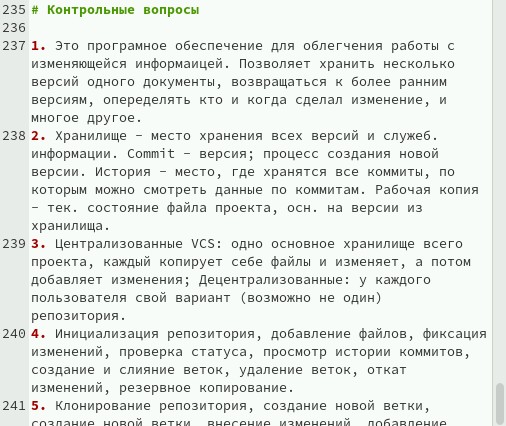


Рис. 8: Контрольные вопросы

1. Список литературы оформляем в файле в формате .bib. В него мы вносим информацию с определённымм синтаксисом, что в дальнейшем позволяет нам исполдьзовать цитаты быстро. Данный файл заполняется не в формате Markdown, поэтому акцентировать на нём внимание в данной лабораторной работе нет смысла.

# 5 Выводы

В ходе данной работы были приобретены навыков оформления отчётов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

# Список литературы

1. Д. К. [Лабораторная работа № 3. Markdown](https://esystem.rudn.ru/pluginfile.php/2586571/mod_resource/content/3/003-lab_markdown.pdf). RUDN.