

Лабораторная работа No 3

Markdown

Хрусталеv Влад Николаевич

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	10
5	Выводы	12

Список иллюстраций

4.1	Титульный лист	10
4.2	Цель и выполнение лабораторной	11
4.3	Вывод	11

Список таблиц

1 Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

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

Структура отчёта

Согласно ГОСТ 7.32-2001, любая научно-исследовательская работа должна обязательно содержать следующие элементы:

- титульный лист;
- реферат;
- введение;
- основную часть;
- заключение.

Также ГОСТ рекомендует включить в работу и такие элементы:

- список исполнителей;
- содержание;
- нормативные ссылки;
- определения;
- обозначения и сокращения;
- список использованных источников;
- приложения.

Если вы проводите сложную работу, выполняемую в несколько этапов, то вам может понадобиться включить в работу часть или все элементы второго списка.

Содержание основных элементов отчета

– Титульный лист. Первый лист работы оформляется строго по образцу, который обычно приводится в методических пособиях по вашему предмету. В нем не просто требуется указать такие элементы, как название образовательного учре-

ждения, вид работы и сведения об исполнителе, но и расположить их в строгом соответствии со стандартами.

– Реферат. Реферат фактически является кратким представлением всего вашего отчета и содержит ряд статистических сведений. В нем нужно указать количество частей, страниц работы, иллюстраций, приложений, таблиц, использованных литературных источников и приложений. Здесь же приводится перечень ключевых слов работы и собственно текст реферата. Последний подразумевает основные элементы работы от поставленных целей до результатов и рекомендаций по их внедрению. В практике вузов в отчеты по лабораторным работам реферат обычно не включают.

– Введение. Во введении типовой лабораторной работы обычно прописывают цели проводимого исследования и задачи, выполнение которых поможет достичь поставленных целей. В то же время существуют работы, в которых студенты становятся настоящими первооткрывателями. Приходилось ли вам хотя бы однажды испытывать чувство крайнего любопытства и нетерпения при проведении лабораторной работы? Ощущать, что буквально через пару минут вы найдете ответ на вопрос, на который еще никто и никогда не находил ответа? Именно для таких исследований пишется раз- вернутое введение с доказательством актуальности и новизны изучаемой темы. Чтобы действительно провести исследование в той области, в которой, как говорится, еще не ступала нога человека, во введении вам понадобится привести оценку современного состояния рассматриваемой проблемы и обосновать необходимость ее решения.

– Основная часть. Так как в разных вузах и в разных дисциплинах существуют свои тонкости проведения лабораторных работ, содержание основной части подробно описывают в соответствующих методичках. Важно, чтобы в этом разделе работы была отражена ее суть, описана методика и результаты проделанной работы.

В основной части прописывают следующие элементы:

– цели проводимого исследования;

- задачи, выполнение которых поможет достичь поставленных целей;
- ход работы, в котором описываются выполненные действия;
- прочие разделы, предусмотренные методическими материалами по изучаемой дисциплине.

– Заключение. В этой части работы вам потребуется сделать выводы по полученным в ходе лабораторной работы результатам. Для этого оцените, насколько полно выполнены поставленные задачи. В сложных работах могут присутствовать и другие элементы, например, рекомендации для дальнейшего применения результатов проведённой работы.

4 Выполнение лабораторной работы

Откроем файл report.md для второй лабы. Для начала изменим титульный лист. То есть блок FRONT MATTERS.(рис. 4.1).

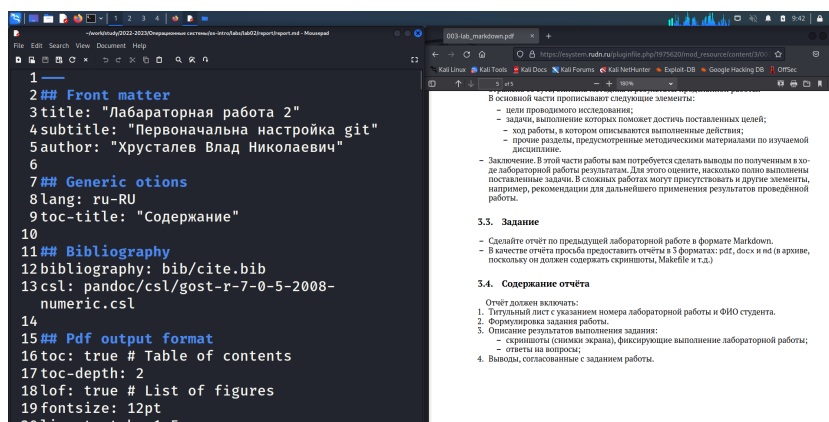


Рис. 4.1: Титульный лист

Запишем цель исходя из лабораторной 2. Так же приступим к оформлению Хода выполнения работы. Стараемся к каждому действию прикрепить иллюстрацию. (рис. 4.2).

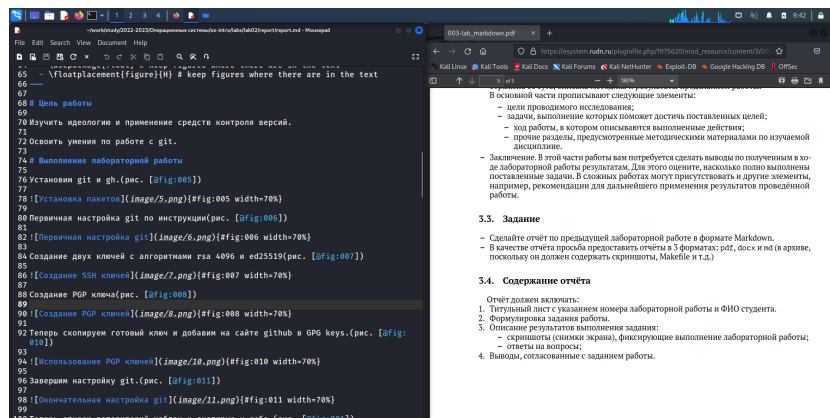


Рис. 4.2: Цель и выполнение лабораторной

В окончании оформления работы запишем вывод исходя из цели (рис. 4.3).

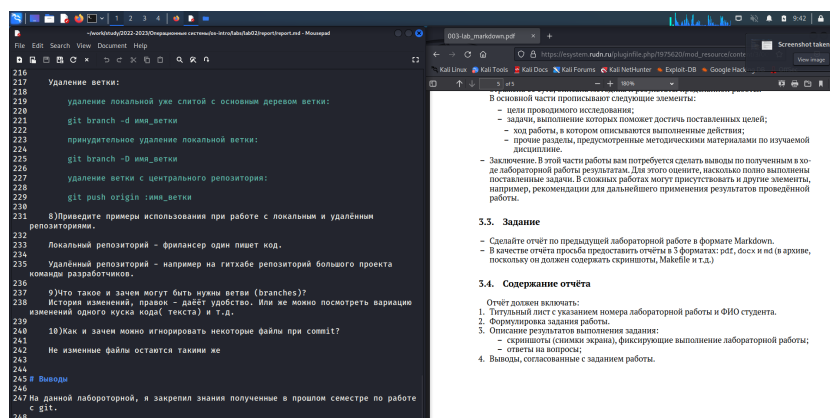


Рис. 4.3: Вывод

И завершим копсипляцией в pdf и docx. Для этого откроем терминал в папке с report.md и пропишем команду “make”. Готово

5 Выводы

Научились оформлять отчёты с помощью Markdown.