

Презентация по Лабораторной работе №3

Markdown

Коннова Татьяна Алексеевна

25 февраля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Вступление

- Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown

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

Ход работы

- 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 учреждения, 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.

- 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

Отчет о выполнении лабораторной работы содержит, как правило, содержание, заголовки, скриншоты работы с подписями

```
## Front matter  
lang: ru-RU  
title: Презентация №3  
subtitle: Markdown  
author:  
  - Коннова Татьяна Алексеевна  
institute:  
  - Российский университет дружбы народов, Москва, Россия  
date: 25 февраля 2023
```

Рис. 1: Титульный лист

На примере лабораторной работы №2 мы научились создавать формат Markdown

```
Скопировав из локальной консоли ключ в буфер обмена  
2  
cat ~/.ssh/id_rsa.pub (рис. [-@fig:003])  
3  
4  
5 ![rsa](image/3.png){ #fig:003 width=70% }  
6  
Вставляем ключ в появившееся на сайте поле и указываем для ключа имя (Keysik) (рис. [-@fig:  
7 004])  
8  
9 ![keysik](image/4.png){ #fig:004 width=70% }
```

Рис. 2: Выполнение лабораторной работы №2

Делаем выводы, перед этим отвечая на вопросы из самостоятельной работы

```
10) Как и зачем можно игнорировать некоторые файлы при commit?  
   .gitignore. Эта команда указывает, какие файлы следует игнорировать при фиксации изменений.  
   Это может быть полезно для игнорирования файлов, которые не нужно отслеживать, таких как  
   временные файлы или файлы конфигурации. Его также можно использовать для предотвращения  
   случайной фиксации конфиденциальной информации, такой как пароли.  
  
# Выводы  
Благодаря данной лабораторной работе я приобрела практические навыки работы со  
средствами контроля версий git, изучила идеологию и применение данных средств  
::: {#refs}  
:::
```

Рис. 3: Вывод лабораторной работы №2 в формате Markdown

Делаем архив, содержащий форматы docx, pdf, md посредством сжатия.

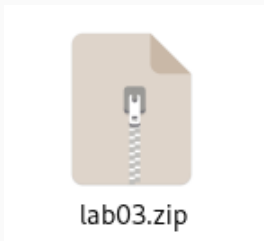


Рис. 4: Подготовка архива формата zip, содержащий форматы docx, pdf, md

Подведение итогов

В следующем разделе мы должны прописать выводы из проделанной работы:

- Научились оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown



Спасибо за внимание!