

Markdown

Лабораторная работа № 3

Коннова Татьяна Алексеевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
3.1	Титульный лист	7
3.2	Представленные цели и поставленное задание	7
3.3	Основная часть выполнения	8
3.4	Ответы на представленные задания на Самостоятельную работу .	9
3.5	Команда make	10
3.6	Формирование объединяющего zip-формата	10
3.7	Предоставление выводов в работе	11
4	Выводы	12

Список иллюстраций

3.1	Титульный лист	7
3.2	Цели и задания. Прописывание элементов	8
3.3	Выполнение основной части лабораторной работы №2	9
3.4	Предоставление ответов на самостоятельную работу	10
3.5	Формирование отчетов в двух доп. форматах	10
3.6	zip-формат	11
3.7	Предоставление выводов в работе	11

Список таблиц

1 Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown

2 Задание

- 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.)

3 Выполнение лабораторной работы

3.1 Титульный лист

Кликаем на файл report.md и начинаем полноценную работу с ним: указываем автора работы, номер, название лабораторной. (рис. [3.1])

```
---  
## 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. 3.1: Титульный лист

3.2 Представленные цели и поставленное задание

Указываем цели и задание лабораторной работы: (рис. [3.2])

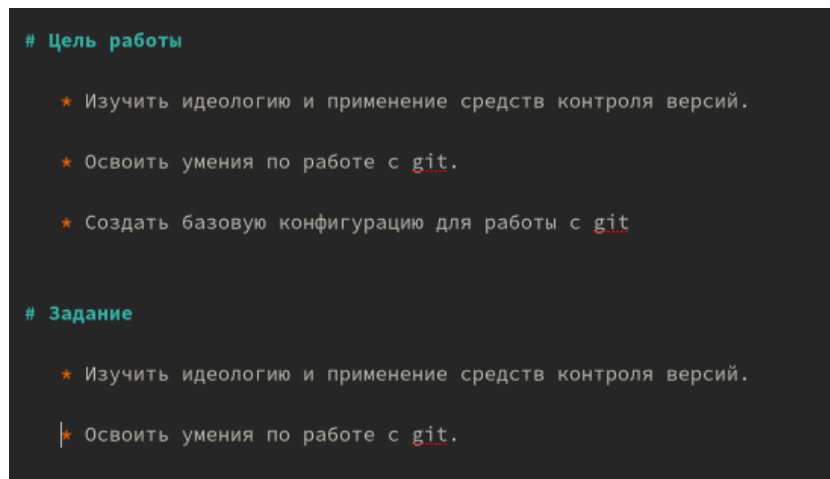


Рис. 3.2: Цели и задания. Прописывание элементов

3.3 Основная часть выполнения

Переходим к ходу выполнения основной части лабораторной работы: (рис. [3.3])


```
# Выполнение лабораторной работы

Существует несколько доступных серверов репозитория с возможностью
бесплатного размещения данных. Например, http://bitbucket.org/, https://github.com/ и https://gitflic.ru. Для выполнения лабораторных работ воспользуемся Github.
Создала учётную запись на сайте https://github.com/ и заполнила основные данные.
(рис. [-@fig:001])

![KONNOVAT](image/1.png){ #fig:001 width=70% }

Сначала сделаем предварительную конфигурацию git. Открываем терминал и
введём следующие команды, указав мое имя и email как владельца репозитория:

git config --global user.name "Tatyana Konnova"

git config --global user.email "<konnovav05@gmail.com>"

Настроим utf-8 в выводе сообщений git:
git config --global core.quotePath false

Зададим имя начальной ветки (будем называть её master):

git config --global init.defaultBranch master

Параметр autocrlf:

git config --global core.autocrlf input

Параметр safecrlf:
```

Рис. 3.3: Выполнение основной части лабораторной работы №2

3.4 Ответы на представленные задания на Самостоятельную работу

Мы предоставляем ответы на контрольные вопросы и на домашнее задание:
(рис. [3.4])

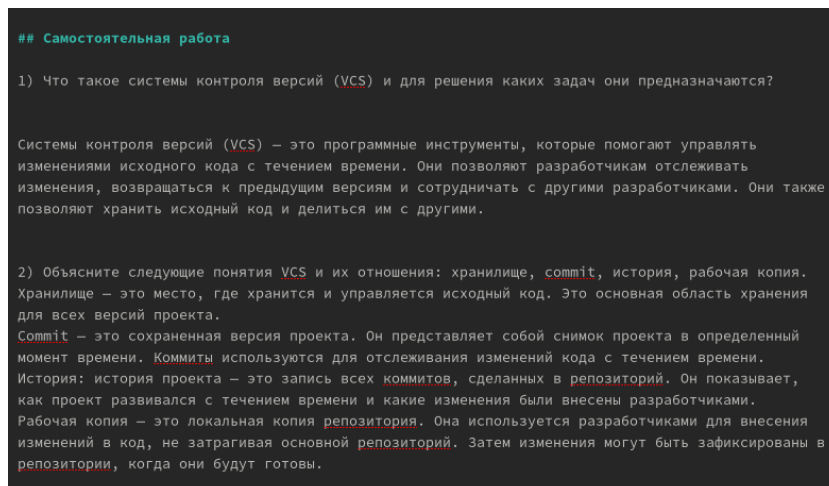


Рис. 3.4: Предоставление ответов на самостоятельную работу

3.5 Команда make

Выполняется команда make и из формата md формируются pdf, docx, стоит отметить наличие папки pandoc. (рис. [3.5])

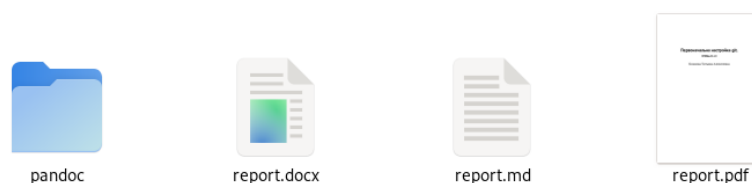
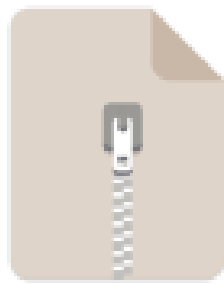


Рис. 3.5: Формирование отчетов в двух доп. форматах

3.6 Формирование объединяющего zip-формата

Сжимаем папку отчета. (рис. [3.6])



lab03.zip

Рис. 3.6: zip-формат

3.7 Предоставление выводов в работе

Предоставляем выводы, соответствующие поставленным перед нами целям работы (рис. [3.7])

```
# Выводы
Благодаря данной лабораторной работе я приобрела практические навыки работы со
средствами контроля версий git, изучила идеологию и применение данных средств
::: {#refs}
:::
```

Рис. 3.7: Предоставление выводов в работе

4 Выводы

Мы научились оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown