

# Markdown

## Лабораторная работа №3

---

Диого Э.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Информация

---

- Диого Элизеу Луиж Музумбо
- студент 1 курса, группа НКНбд-05-2023
- Российский университет дружбы народов



## Вводная часть

---

- pandoc
- markdown

- Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

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

## Выполнение лабораторной работы №3

---



```
1 ---
2 ## Front matter
3 title: "Отчёт по лабораторной работе № 2"
4 subtitle: "Операционные системы"
5 author: "Диого Элизеу Луиж Музумбо"
6
```

## # Цель работы

- Изучить идеологию и применение средств контроля версий.
- Освоить умения по работе с git.

## # Задание

- Установить и на

# Структурная составляющая отчета

```
5 # Выполнение лабораторной работы
6
7 ## Установка программного обеспечения
8
9 Установили git:(рис. [-@fig:001])
10
11 ![image/1.png]{ #fig:001 width=70%}
12
13 Установили gh:(рис. [-@fig:002])
14
15 ![image/2.png]{ #fig:002 width=70%}
16
17 ## Базовая настройка git
18
19 Задали имя и email владельца репозитория:(рис. [-@fig:003])
20
21 ![image/3.png]{ #fig:003 width=70%}
22
23 Настроили utf-8 в выводе сообщений git:(рис. [-@fig:004])
24
25 ![image/4.png]{ #fig:004 width=70%}
26
```

```
5
6 В ходе выполнения данной лабораторной работы была изучена идеология и применение средств
7 контроля версий и освоены умения по работе с git.
```

```
8 # Ответы на контрольные вопросы
9 1. Что такое системы контроля версий?
10 Система управления версиями (Version Control System, VCS) — это набор инструментов и практик, позволяющих отслеживать изменения в исходном коде, документах и других файлах. VCS позволяет хранить историю изменений, возвращаться к предыдущим версиям, работать с несколькими версиями одного и того же файла, определять, кто и когда внес изменения.
11
12 2. Объясните следующие понятия:
13 Хранилище (repository), это место, где хранятся все версии файлов и их история изменений.
14 место хранения файлов и их истории изменений.
15 Версия (revision), это конкретное состояние файла или проекта в определенный момент времени.
16 состояние всего хранилища в определенный момент времени («пункт в истории»).
17 Commit («трудовой вклад»), это процесс сохранения текущего состояния файлов в хранилище.
18 Рабочая копия (working copy), это текущая версия файлов, которые вы редактируете.
19 процесс создания новой версии файла.
20 Рабочая копия (working copy), это текущее состояние файлов в хранилище, которые вы редактируете.
21 текущее состояние файлов в хранилище.
22 полученных из хранилища и, которые вы редактируете.
```

```
6
7 ## Generic options
8 lang: ru-RU
9 toc-title: "Содержание"
10
11 ## Bibliography
12 bibliography: bib/cite.bib
13 csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
14
15 ## Pdf output format
16 toc: true # Table of contents
17 toc-depth: 2
18 lof: true # List of figures
19 fontsize: 12pt
20 linestretch: 1.5
21 papersize: a4
22 documentclass: scrreprt
23 ## I18n polyglossia
24 polyglossia-lang:
```

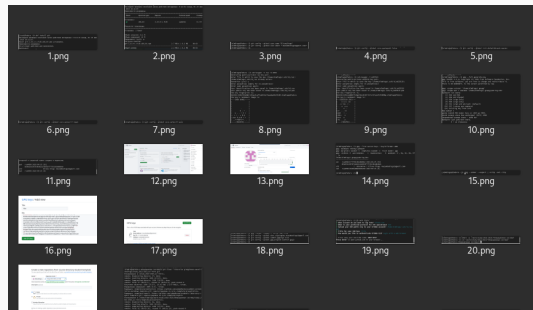
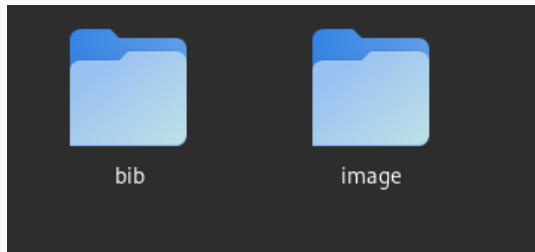
```
42 monotonoptions: scale=mattnlowercase, scale=0.9
43 ## Biblatex
44 biblatex: true
45 biblio-style: "gost-numeric"
46 biblatexoptions:
47   - parenttracker=true
48   - backend=biber
49   - hyperref=auto
50   - language=auto
51   - autolang=other*
52   - citestyle=gost-numeric
53 ## Pandoc-crossref LaTeX customization
54 figureTitle: "Рис."
55 tableTitle: "Таблица"
56 listingTitle: "Листинг"
57 lofTitle: "Список иллюстраций"
58 lolTitle: "Листинги"
59 ## Misc options
60 indent: true
61 header-includes:
```

```
79 Установили git:(рис.
80
81 ![.](image/1.png){ #f
82
```

## # Задание

- Установить и настроить ПО для работы с git.

```
1
2
3
4
5 # Выполнение лабораторной работы
6
7 ## Установка программного обеспечения
8
9 Установили git:(рис. [-@fig:001])
10
11 ![.](image/1.png){ #fig:001 width=70%}
12
13 Установили gh:(рис. [-@fig:002])
14
15 ![.](image/2.png){ #fig:002 width=70%}
16
17 ## Базовая настройка git
18
19 Задали имя и email владельца репозитория: (рис. [-@fig:003])
20
21 ![.](image/3.png){ #fig:003 width=70%}
22
23 Настроили utf-8 в выводе сообщений git:(рис. [-@fig:004])
24
25 ![.](image/4.png){ #fig:004 width=70%}
26
```



```
telindigo@fedora ~$ cd ~/work/study/2022-2023/"Операционные системы"/study_2022-2023_os-intro/labs/lab02/report
telindigo@fedora ~$
```

```
telindigo@fedora report$ make
```



report.docx



report.md



report.pdf

## Результаты

---

В ходе выполнения лабораторной работы были изучены способы оформления отчётов с помощью легковесного языка разметки Markdown.