---

## Front matter

title: "Шаблон отчёта по лабораторной работе 4"

subtitle: "Простейший вариант"

author: "Дион Гонсан Седрик Мишель"

## Generic otions

lang: ru-RU

toc-title: "Содержание"

\*\*1-Цель работы .......................................................................................\*\*

\*\*2-Теоретическое введение.............................................................................\*\*

\*\*2-1-Базовые сведения о Markdown.......................................................................\*\*

\*\*3 - Задание.........................................................................................\*\*

\*\*4 Выполнение лабораторной работы....................................................................\*\*

\*\*5 Выводы..........................................................................................\*\*

## Bibliography

bibliography: bib/cite.bib

csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl

## Pdf output format

toc: true # Table of contents

toc-depth: 2

lof: true # List of figures

lot: true # List of tables

fontsize: 12pt

linestretch: 1.5

papersize: a4

documentclass: scrreprt

## I18n polyglossia

polyglossia-lang:

name: russian

options:

- spelling=modern

- babelshorthands=true

polyglossia-otherlangs:

name: english

## I18n babel

babel-lang: russian

babel-otherlangs: english

## Fonts

mainfont: PT Serif

romanfont: PT Serif

sansfont: PT Sans

monofont: PT Mono

mainfontoptions: Ligatures=TeX

romanfontoptions: Ligatures=TeX

sansfontoptions: Ligatures=TeX,Scale=MatchLowercase

monofontoptions: Scale=MatchLowercase,Scale=0.9

## Biblatex

biblatex: true

biblio-style: "gost-numeric"

biblatexoptions:

- parentracker=true

- backend=biber

- hyperref=auto

- language=auto

- autolang=other\*

- citestyle=gost-numeric

## Pandoc-crossref LaTeX customization

figureTitle: "Рис."

tableTitle: "Таблица"

listingTitle: "Листинг"

lofTitle: "Список иллюстраций"

lotTitle: "Список таблиц"

lolTitle: "Листинги"

## Misc options

indent: true

header-includes:

- \usepackage{indentfirst}

- \usepackage{float} # keep figures where there are in the text

- \floatplacement{figure}{H} # keep figures where there are in the text

---

# Цель работы

Целью работы является освоение процедуры оформления отчетов с помощью

легковесного языка разметки Markdown.

# Задание

1. В соответствующем каталоге сделайте отчёт по лабораторной работе No 3

в формате Markdown. В качестве отчёта необходимо предоставить отчёты

в 3 форматах: pdf, docx и md.

2. Загрузите файлы на github

# Теоретическое введение

\*\*2-1-Базовые сведения о Markdown\*\*

Чтобы создать заголовок, используйте знак #, например:

# This is heading 1

## This is heading 2

### This is heading 3

#### This is heading 4

Чтобы задать для текста полужирное начертание, заключите его в двойные

звездочки:

This text is \*\*bold\*\*.

Чтобы задать для текста курсивное начертание, заключите его в одинарные

звездочки:

This text is \*italic\*.

Чтобы задать для текста полужирное и курсивное начертание, заключите его

в тройные звездочки:

This is text is both \*\*\*bold and italic\*\*\*.

Блоки цитирования создаются с помощью символа >:

> The drought had lasted now for ten million years, and the reign of

the terrible lizards had long since ended. Here on the Equator,

in the continent which would one day be known as Africa, the

battle for existence had reached a new climax of ferocity, and

the victor was not yet in sight. In this barren and desiccated

land, only the small or the swift or the fierce could flourish,

or even hope to survive.

↪

↪

↪

↪

↪

↪

Упорядоченный список можно отформатировать с помощью соответствую-

щих цифр:

1. First instruction

1. Sub-instruction

1. Sub-instruction

1. Second instruction

Чтобы вложить один список в другой, добавьте отступ для элементов дочер-

него списка:

1. First instruction

1. Second instruction

1. Third instruction

Неупорядоченный (маркированный) список можно отформатировать с помо-

щью звездочек или тире:

\* List item 1

\* List item 2

\* List item 3

Чтобы вложить один список в другой, добавьте отступ для элементов дочер-

него списка:

- List item 1

- List item A

- List item B

- List item 2

Синтаксис Markdown для встроенной ссылки состоит из части [link text],

представляющей текст гиперссылки, и части (file-name.md) – URL-адреса или

имени файла, на который дается ссылка:

[link text](file-name.md)

или

[link text](http://example.com/ "Необязательная подсказка")

Markdown поддерживает как встраивание фрагментов кода в предложение,

так и их размещение между предложениями в виде отдельных огражденных

блоков. Огражденные блоки кода — это простой способ выделить синтаксис для

фрагментов кода. Общий формат огражденных блоков кода: language

your code goes in here.

# Выполнение лабораторной работы

Описываются проведённые действия, в качестве иллюстрации даётся ссылка на иллюстрацию (рис. [-@fig:001])

![Название рисунка](image/placeimg\_800\_600\_tech.jpg){ #fig:001 width=70% }

![Название рисунка](image/рис.1.png)

\*\*Процедура установки teX live\*\*

![Название рисунка](image/рис.2.png)

\*\*становка Pandoc и pandoc-crossref\*\*

![Название рисунка](image/рис.3.png)

\*\*Скачать архивы с исходными файлами.\*\*

![Название рисунка](image/рис.4.png)

\*\*Скопировать файлы pandoc и pandoc-crossref в каталог /usr/local/bin/:\*\*

![Название рисунка](image/рис.6.png)

\*\*C помощью команды ls можно проверить корректность выполненных дей-ствий\*\*

# Выводы

В конце этой лаборатории это позволило нам создать отчет о разметке с помощью языка легкой разметки markdown после различных загрузок.

# Список литературы{.unnumbered}

::: {#refs}

:::