

```

---
## 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:
- parenttracker=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 соответствующих цифр:

1. First instruction
1. Sub-instruction
1. Sub-instruction
1. Second instruction

Чтобы вложить один список в другой, добавьте отступ для элементов дочернего списка:

1. First instruction
1. Second instruction
1. Third instruction

Неупорядоченный (маркированный) список можно отформатировать с помощью звездочек или тире:

- * List item 1
- * List item 2
- * List item 3

Чтобы вложить один список в другой, добавьте отступ для элементов дочернего 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)

С помощью команды ls можно проверить корректность выполненных действий

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}
```

```
:::
```