

# Презентация по лабораторной работе №3

Язык разметки Markdown

---

Ибатулина Д.Э.

16 февраля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Информация

---

- Ибатулина Дарья Эдуардовна
- студентка группы НКАбд-01-22
- Российский университет дружбы народов
- <https://github.com/deibatulina>

## Вводная часть

---

- Язык разметки Markdown - интересная тема для изучения, поскольку включает в себе множество особенностей и нюансов.

- Научиться оформлять отчёты и презентации с помощью легковесного языка разметки Markdown, обрабатывать файлы в Markdown;
- Создать отчёт по лабораторной работе №2 в Markdown.

- Процессор **pandoc** для входного формата Markdown
- Автоматизация процесса создания: **Makefile**

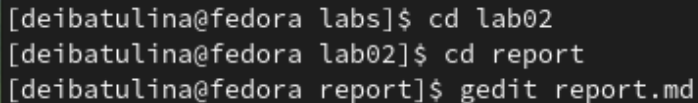
## Основная часть

---



Заданием лабораторной работы №3 было создать отчёт по лабораторной работе №2 в Markdown.

Для начала я перешла в каталог с лабораторной работой №2, открыла в текстовом редакторе gedit.

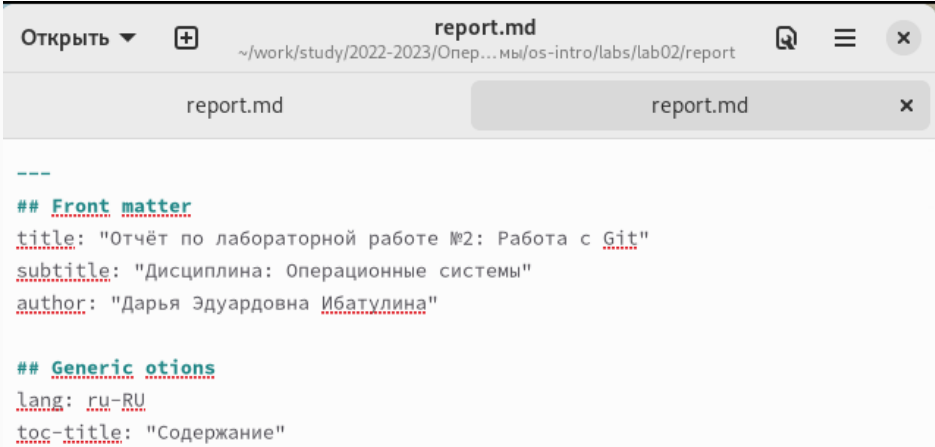
A terminal window with a dark background and light-colored text. It shows three lines of commands and their prompts. The first line is '[deibatulina@fedora labs]\$ cd lab02', the second is '[deibatulina@fedora lab02]\$ cd report', and the third is '[deibatulina@fedora report]\$ gedit report.md'.

```
[deibatulina@fedora labs]$ cd lab02
[deibatulina@fedora lab02]$ cd report
[deibatulina@fedora report]$ gedit report.md
```

Рис. 1: Переход в каталог с лабораторной работой № 2

## Процесс подготовки отчёта


Далее я внесла в шаблон изменения и заполнила его данными о себе: своё ФИО, номер группы, название дисциплины, а затем приступила непосредственно к отчёту по выполненным в ходе лабораторной работы действиям и их описанию.



The screenshot shows a code editor window with the title bar 'report.md' and a path '~/.work/study/2022-2023/Опер...мы/os-intro/labs/lab02/report'. The editor contains the following Markdown content:

```
---  
## Front matter  
title: "Отчёт по лабораторной работе №2: Работа с Git"  
subtitle: "Дисциплина: Операционные системы"  
author: "Дарья Эдуардовна Ибатулина"  
  
## Generic options  
lang: ru-RU  
toc-title: "Содержание"
```

# Оформление основной части лабораторной работы

Открыть ▾  report.md  
~/work/study/2022-2023/Опеп...мы/os-intro/labs/lab02/report

report.md report.md x

## # Выполнение лабораторной работы

★ **Установка Git и gh**

При помощи команды dnf install git устанавливаем систему контроля версий – Гитхаб и gh, необходимый для облегчения дальнейшей работы с гитом. (рис. @fig:001).

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

★ **Базовая настройка Git**

Зададим имя и email владельца репозитория, а также кодировку utf-8 в выводе сообщений git, имя начальной ветки и параметры, создадим ключ ssh размером 4096 бит (рис. @fig:002)..:

## Компиляция файлов в форматы .pdf, .docx

После выполнения данной команды появились отчёты в форматах .pdf и .docx:

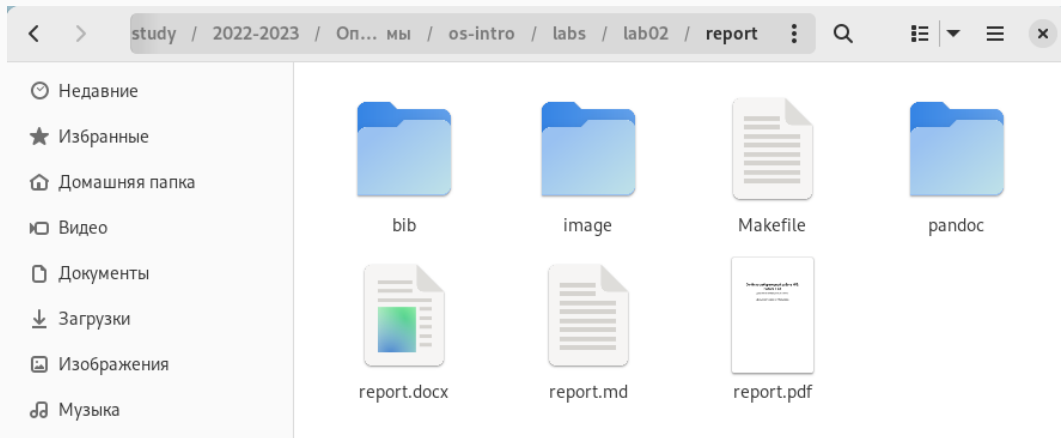


Рис. 4: Скомпилированные файлы в форматах .docx, .pdf

В ходе выполнения лабораторной работы №3 я научилась оформлять файлы в формате Markdown, познакомилась с синтаксисом этого языка разметки, узнала, как компилировать файлы .md в .docx, .pdf.

Мне понравилось работать с языком разметки Markdown, а также изучать его синтаксис! Я узнала много нового и полезного для себя и своей будущей профессии, поскольку буду работать с ним.

1. Руководство к лабораторной работе №3, Д.С. Кулябов.