

# Лабораторная работа № 3

Основы работы с markdown

---

Толстых А. А.

08 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Информация

---

- Толстых Александра Андреевна
- студент группы НММбд-03-24
- Российский университет дружбы народов

## Вводная часть

---

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Написать отчет ко второй лабораторной.

## Выполнение работы

---

# Написание текста отчета

Для своего комфорта, пишу текст отчета себе в сообщениях, чтобы затем его просто скопировать.



```
March 8

[root@aastolstikhkh ~]# dnf install git
Обновление и загрузка репозитория:
Репозитории загрузки.
Пакет 'git-2.46.1-1.fc41.x86_64' уже установлен.

Нечего делать.
[root@aastolstikhkh ~]# dnf install gh
Обновление и загрузка репозитория:
Репозитории загрузки.
Пакет:
Установка:
gh
Аrch. Версия
x86_64 2.65.0-1.fc41
Скорость транзакции:
Установка: 1 пакета
Общий размер входящих пакетов составляет 10 MiB. Необходимо загрузить 10 MiB.
После этой операции будут использоваться дополнительные 43 MiB (установка 43 MiB, удаление 0 B).
Is this ok [y/N]: y
[1/1] gh-2.65.0-1.fc41.x86_64
-----
[1/1] Total
Выполнение транзакции
[1/1] Проверить файлы пакета
[2/3] Подготовить транзакцию
[3/3] Установка gh-2.65.0-1.fc41.x86_64
Завершено!

Выполняю установку git при помощи команды "dnf install git" и
установку gh при помощи команды "dnf install gh"
edited 0:10 ✓

[root@aastolstikhkh ~]# git config --global user.name 'Tolstykh Aleksandra'
[root@aastolstikhkh ~]# git config --global user.email 'shuratolstikh@mail.ru'

Также выполняю базовую настройку git, указывая свои имя и
фамилию, а также почту.
edited 0:10 ✓

[root@aastolstikhkh ~]# git config --global core.quotepath false
[root@aastolstikhkh ~]# git config --global init.defaultBranch master
[root@aastolstikhkh ~]# git config --global core.autocrlf input
[root@aastolstikhkh ~]# git config --global core.safecrlf warn

Далее настраиваю прочие параметры.
edited 0:11 ✓

[root@aastolstikhkh ~]# ssh-keygen -t rsa -b 4096
Generating public/private rsa key pair.
Enter file in which to save the key (/root/.ssh/id_rsa):
Enter passphrase for "/root/.ssh/id_rsa" (empty for no passphrase):
```



Открываю в удобной мне системе markdown файл.



```
Open  [icon]  report.md  ~/work/study/2024-2025/Опер... мы/os-intro/labs/lab02/report  [gear]  [menu]

---
## Front matter
title: "Шаблон отчёта по лабораторной работе"
subtitle: "Простейший вариант"
author: "Дмитрий Сергеевич Кулябов"

## Generic options
lang: ru-RU
toc-title: "Содержание"
```

Вношу в него написанный текст, включая картинки и прочий текст.



Использую команду make  
для компиляции отчета.

```
aato1stihkh@ubuntu:~/work/study/2024-2025/2024-2025-02/report$ make
make: Nothing to be done for 'all'.
aato1stihkh@ubuntu:~/work/study/2024-2025/2024-2025-02/report$
```

Сохраняю изменения на гитхаб.

```
aatolstihkh@ubuntu: ~/work/study/2024-2025/Операционные системы...  
..  
aatolstihkh@ubuntu:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-  
..  
aatolstihkh@ubuntu:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-  
mit -am 'feat(main): add files lab-1'  
master 699643a] feat(main): add files lab-1  
10 files changed, 68 insertions(+), 132 deletions(-)  
create mode 100644 labs/lab01/presentation/image/1.jpeg  
create mode 100644 labs/lab01/presentation/image/2.jpeg  
create mode 100644 labs/lab01/presentation/image/3.jpeg  
create mode 100644 labs/lab01/presentation/image/4.jpeg  
create mode 100644 labs/lab01/presentation/image/5.jpeg  
create mode 100644 labs/lab01/presentation/image/6.jpeg  
delete mode 100644 labs/lab01/presentation/image/kulyabov.jpg  
create mode 100644 labs/lab01/presentation/presentation.pdf  
create mode 100644 labs/lab02/presentation/presentation.pdf  
aatolstihkh@ubuntu:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-  
h  
numeration objects: 24, done.  
counting objects: 100% (24/24), done.  
delta compression using up to 10 threads  
compressing objects: 100% (17/17), done.
```

Завершение работы

---

В ходе выполнения лабораторной работы я научилась оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.