# Лабораторная работа №3

Язык разметки Markdown

Рогожина Н.А.

25 февраля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия



#### Докладчик

- Рогожина Надежда Александровна
- Студентка 1го курса, НКАбд-02-22
- Компьютерные и информационные науки
- Российский университет дружбы народов
- Github

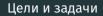
# Вводная часть

#### Актуальность

• Умение работать с файлами формата *Markdown* может существенно сократить время, потраченное на подготовку отчётов и презентаций по лабораторным работам, снимая вопросы технической части и оставляя на нас только наполнение самих отчётов и презентаций.

# Объект и предмет исследования

· Легковесный язык разметки Markdown



· Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown

### Материалы и методы

- Процессор **pandoc** для входного формата Markdown
- Результирующие форматы
  - · pdf
  - · html
- · Автоматизация процесса создания: Makefile

Содержание лабораторной работы

# Титульный лист

Первым шагом сделаем титульный лист нашего отчёта:

```
Stal ---
## Front matter
Hor title: "Отчёт по дабораторной работе №2"

Вид author: "Рогожина надежда Александровна, НКАбд-02-22"
Дон ## Generic otions
```

Рис. 1: Титульный лист

Напишем цель и задачи лабораторной работы:

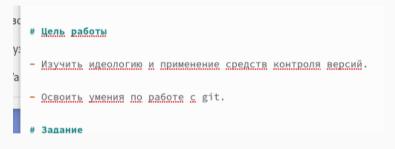


Рис. 2: Цель работы

Ног # Задание Вид 1. Установка программного обеспечения Дог <u>установка</u> git - Установка gh Изс 2. Базовая настройка git 3. <u>Создайте ключи ssh</u> 4. Создайте ключи рдр 5. Настройка github 6. Добавление PGP ключа в GitHub 7. Настройка автоматических подписей коммитов git Настройка gh 9. Шаблон для рабочего пространства - Сознание репозитория курса на основе шаблона - Настройка каталога курса

#### Теоретическое введение

Оформляем кратко теоретические аспекты нашей лабораторной работы:

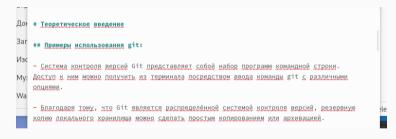


Рис. 4: Теоретическое введение

#### Теоретическое введение

```
копию докального хранилища можно сделать простым копированием или архивацией.
## Основные команды git:
Например, в табл. @tbl:std-dir приведено краткое описание основных команд Git.
: Описание некоторых команд системы контроля версий Git {#tbl:std-dir}
 Команда | Описание
команды
| git init
              Создание основного дерева репозитория
| git pull
              | Получение обновлений (изменений текущего дерева из центрального
репозитория
I git push
              Отправка всех произведённых изменений локального дерева в центральный
репозиторий
| git status
             Просмотр списка изменённых файлов в текущей директории
I git diff
              I Просмотр текущих изменений
I git add .
              | Добавление все изменённые и/или созданные файлы и/или каталоги |
| git rm имена файлов | Удаление файлов и/или каталогов из индекса репозитория
| git commit -am 'Описание коммита'| Сохранение всех добавленных изменений и всех
изменённых файлов |
| git commit | Сохранение добавленный изменений с внесением комментария через
встроенный редактор |
| git checkout -b имя_ветки | Создание новой ветки, базирующейся на текущей
| git branch -d имя ветки | Удаление локальной уже слитой с основным деревом ветки
 git branch -D имя_ветки | Принудительное удаление локальной ветки
```

## Выполнение лабораторной работы

#### Описываем выполнение лабораторной работы

```
## SMNORHEHUE Лабораторной работы

*/VI

| Первоначально услановим гил (рис. @fig:001):

//A

| [Установка системы контроля версий GIT] (/home/narogozhina/work/study/2022-2023/
Операционные системы/оз-intro/lobs/lob02/report/image/1.jpg) (#fig:001 width=70%)

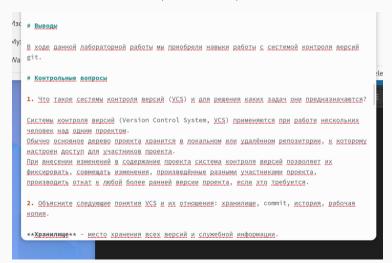
| Производим первичную настройку параметров git, а именно:

| 1. Зададим имя и email владельца репозилория(рис. @fig:002):

| [Первичная настройки git] (/home/narogozhina/work/study/2022-2023/Операционные системы/
оз-intro/lobs/lab02/report/image/2.jpg) (#fig:002 width=70%)
```

Рис. 6: Выполнение ЛР

#### Описываем выводы и отвечаем на контрольные вопросы:



#### Добавляем ссылки на источники:



Рис. 9: Ссылки

#### Вывод

• Таким образом, в ходе лабораторной работы, я научилась пользоваться языком разметки Markdown и оформила отчёты по предыдущим лабораторным работам с его помощью.