

Лабораторная работа №2

Операционные системы

Калашникова Ольга Сергеевна НПИбд-01-23

02 марта 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

После выполнения данной работы мы должны научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

- Сделайте отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown. – В качестве отчёта просьба предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md (в архиве, поскольку он должен содержать скриншоты, Makefile и т.д.)

Начинаем оформление с заголовка. Вписываем какая лабораторная работа, дисциплину и Имя. Это будет наш титульник(рис.1).

```
## Front matter  
title: "Отчёт по лабораторной работе №2"  
subtitle: "Операционные системы"  
author: "Калашникова Ольга Сергеевна"
```

Рис. 1: Оформление титульника

Выполнение лабораторной работы

Заполняем цель работы и задание. Для обозначения абзацев выделяем пустую строку. Для создания пронумерованного списка, ставим номер, точку и пробел перед текстом (рис.2).

```
# Цель работы

Целью данной работы является изучение идеологии и применение средств контроля версий, а так же освоение
умения по работе с git.

# Задание

1. Создать базовую конфигурацию для работы с git.
2. Создать ключ SSH.
3. Создать ключ PGP.
4. Настроить подпись git.
5. Зарегистрироваться на Github.
6. Создать локальный каталог для выполнения заданий по предмету.
```

Рис. 2: Оформление цели и задачи

Выполнение лабораторной работы

Переходим к оформлению основной части. Для подзаголовка используем два символа октоторп. Картинки вставляем при помощи способа, указанного в примере (изображения которые мы вставляем должны находиться в указанной папке). (рис.3).

```
# Выполнение лабораторной работы

## Установка программного обеспечения

Установим git при помощи dnf install git, а так же установи
$ gh при помощи dnf install gh (в моём случае программное об
$ спечение уже установлено, так как вышло не с первого раза)
$ (рис. [-@fig:001]).

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

## Базовая настройка git

Зададим имя владельца репозитория при помощи git config --g
$ lbal user.name "lacrimell" и email при помощи git config -
$ -global user.email "lacrimell@yandex.by" (рис. [-@fig:002])
$ .
```

Рис. 3: Оформление основной части

Выполнение лабораторной работы

Далее оформляем контрольные вопросы, я использую пронумерованный список и обычный, он задаётся при помощи “-” (рис.4).

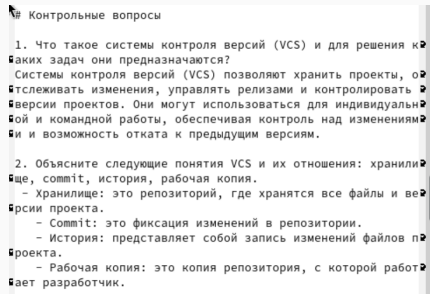


Рис. 4: Оформление контрольных вопросов

Выполнение лабораторной работы

В завершении работы пишем вывод и источники. Ссылки на источники можно вставить в файл `bib` (рис.5).

```
# Выводы

Я изучила идеологию и применение средств контроля версий,
а так же освоила умения по работе с git

# Список литературы{.unnumbered}

https://git-scm.com/book/ru/v2/Основы-Git-Работа-с-удалёнными-репозиториями
https://devpractice.ru/git-for-beginners-part-1-what-is-vc/s/
https://blog.skillfactory.ru/glossary/git/

туйс

::: {#refs}
:::
```

Рис. 5: Оформление вывода и списка литературы

Я научилась оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

