

Лабораторная работа №3

Презентация

Андрюшин Н. С.

25 февраля 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Андрюшин Никита Сергеевич
- Студент
- Российский университет дружбы народов
- 1132231848@pfur.ru

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

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

Открытие файла report.md

Для начала необходимо открыть файл отчёта “report.md” для заполнения

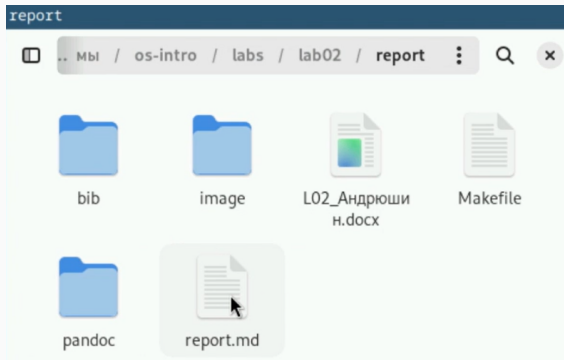


Рис. 1: Открытие файла report.md

Написание титульного листа

Поменяем титульный лист, указав автора отчёта и его название

```
---  
## Front matter  
title: "Лабораторная работа №2"  
subtitle: "Отчёт"  
author: "Андрюшин Никита Сергеевич"
```

Рис. 2: Написание титульного листа

Написание цели и задач

Добавим в файл цель работы и задания

Цель работы

Изучить идеологию и применение средств контроля версий.
Освоить умения по работе с git

Задание

Создать базовую конфигурацию для работы с git.

Создать ключ SSH.

Создать ключ PGP.

Настроить подписи git.

Зарегистрироваться на Github.

Создать локальный каталог для выполнения заданий по предмету.

Рис. 3: Написание цели и задач

Написание раздела “Выполнение лабораторной работы”

И начнём копировать текст из предыдущего отчёта в файл markdown. При этом мы подписываем скриншоты, и иногда меняем их ширину и высоту. Также, мы обозначаем идентификаторы картинок (Решётка + fig:XXX), и ссылки на них (“-” + “@” + fig:XXX)

```
# Выполнение лабораторной работы

Для начала установим git. В моём случае он уже установлен
(рис. [-@fig:001])

![Установка git](image/1.png){#fig:001}

Теперь установим gh (рис. [-@fig:002])

![Установка gh](image/2.png){#fig:002 height=60%}
```

Рис. 4: Написание раздела “Выполнение лабораторной работы”

Открытие файла “cite.bib”

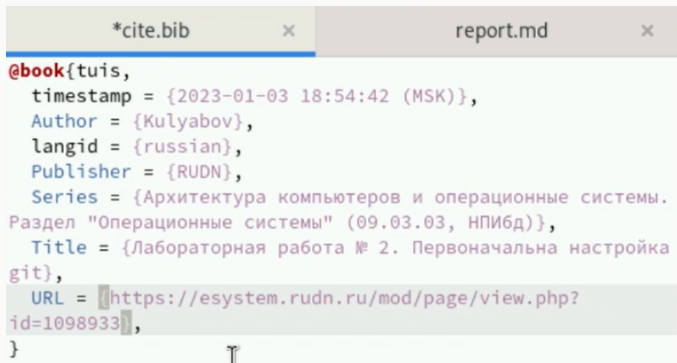
Теперь откроем файл “cite.bib”, в котором хранятся источники информации



Рис. 5: Открытие файла “cite.bib”

Заполнение файла с библиографией

Заполним его, указав в нём список литературы. В данном случае я укажу ссылку на ресурс в ТУИСе



The screenshot shows a code editor with two tabs: `*cite.bib` and `report.md`. The `*cite.bib` tab is active and displays a BibTeX entry for a book. The entry is formatted with color-coded keywords and values. The text of the entry is as follows:

```
@book{tuis,  
  timestamp = {2023-01-03 18:54:42 (MSK)},  
  Author = {Kulyabov},  
  langid = {russian},  
  Publisher = {RUDN},  
  Series = {Архитектура компьютеров и операционные системы.  
Раздел "Операционные системы" (09.03.03, НИПбд)},  
  Title = {Лабораторная работа № 2. Первоначальна настройка  
git},  
  URL = {https://esystem.rudn.ru/mod/page/view.php?  
id=1098933},  
}
```

Рис. 6: Заполнение файла с библиографией

И добавим перекрёстную ссылку в тексте

Цель работы

Изучить идеологию и применение средств контроля версий.
Освоить умения по работе с git [@tuis](#)

Рис. 7: Добавление перекрёстных ссылок

В результате выполнения лабораторной работы были получены навыки создания отчётов в формате .md