

Лабораторная работа No 3.

Markdown

Захаренко Анастасия Викторовна

Содержание

Цель работы	5
Задание	6
Теоретическое введение	7
Выполнение лабораторной работы	8
Выводы	13
Список литературы	14

Список иллюстраций

0.1	преобразования	8
0.2	шаблон	9
0.3	результат	10
0.4	pdf файл	11
0.5	docx файл	12

Список таблиц

Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Задание

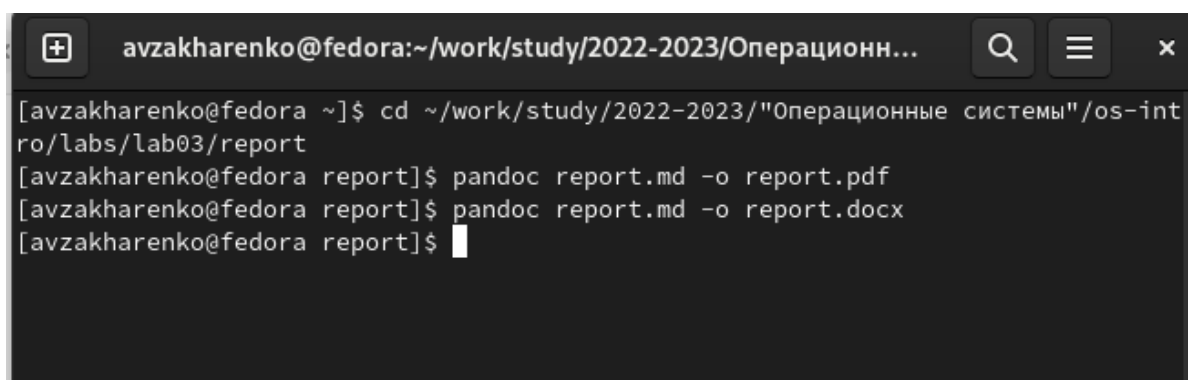
Сделайте отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown. В качестве отчёта просьба предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md (в архиве, поскольку он должен содержать скриншоты, Makefile и т.д.)

Теоретическое введение

Для обработки файлов в формате Markdown будем использовать Pandoc <https://pandoc.org/>. Конкретно, нам понадобится программа pandoc , pandoc-citeproc <https://github.com/jgm/pandoc/releases>, pandoc-crossref <https://github.com/lierdakil/pandoc-crossref/releases>. Преобразовать файл README.md можно следующим образом: pandoc README.md -o README.pdf или так pandoc README.md -o README.docx

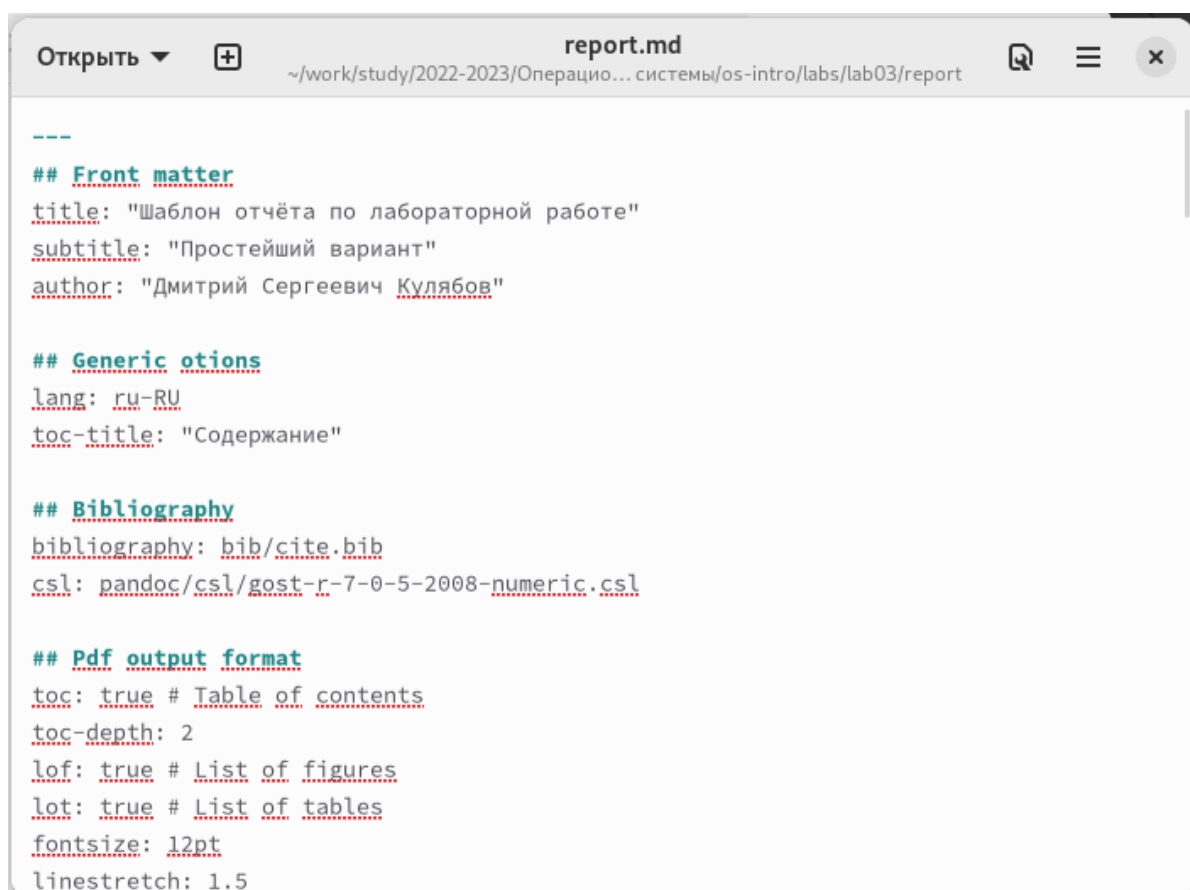
Выполнение лабораторной работы

Перейдем в каталог курса лабораторной работы No3 и преобразуем файл report.md в report.pdf, report.docx, после редактирования:

A terminal window with a dark background and light-colored text. The window title bar shows the user 'avzakharenko@fedora' and the current directory '~/work/study/2022-2023/Операционн...'. The terminal content shows a series of commands and their outputs: first, a 'cd' command to navigate to the directory '~/work/study/2022-2023/"Операционные системы"/os-intro/labs/lab03/report'; then, two 'pandoc' commands to convert 'report.md' to 'report.pdf' and 'report.docx' respectively. The prompt character is '\$' and the cursor is visible at the end of the last line.

```
[avzakharenko@fedora ~]$ cd ~/work/study/2022-2023/"Операционные системы"/os-intro/labs/lab03/report
[avzakharenko@fedora report]$ pandoc report.md -o report.pdf
[avzakharenko@fedora report]$ pandoc report.md -o report.docx
[avzakharenko@fedora report]$
```

Рис. 0.1: преобразования



```
---  
  
## Front matter  
title: "Шаблон отчёта по лабораторной работе"  
subtitle: "Простейший вариант"  
author: "Дмитрий Сергеевич Кулябов"  
  
## Generic options  
lang: ru-RU  
toc-title: "Содержание"  
  
## Bibliography  
bibliography: bib/cite.bib  
csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl  
  
## Pdf output format  
toc: true # Table of contents  
toc-depth: 2  
lof: true # List of figures  
lot: true # List of tables  
fontsize: 12pt  
linestretch: 1.5
```

Рис. 0.2: шаблон

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.

Теоретическое введение

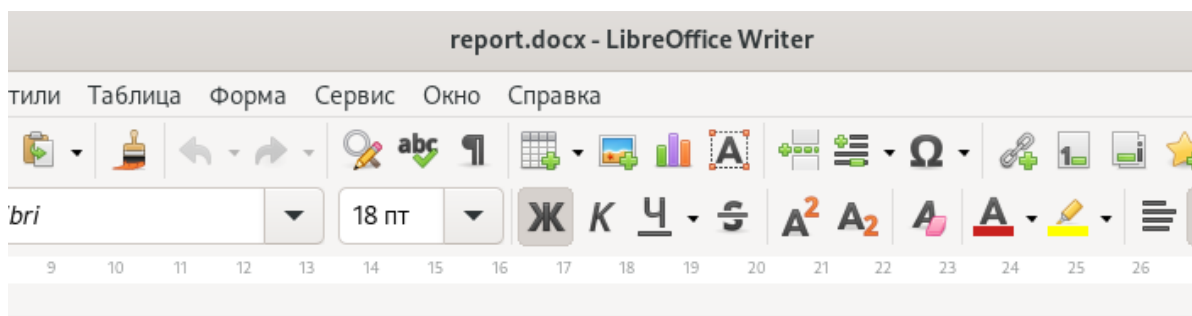
Системы контроля версий (Version Control System, VCS) применяются при работе нескольких или удалённом репозитории, к которому настроен доступ для участников проекта. При внесении изменений, фиксировать, совмещать изменения, произведённые разными участниками проекта, производит Git. Среди классических VCS наиболее известны CVS, Subversion, а среди распределённых – Git, синтаксисом используемых в работе команд.

Рис. 0.3: результат

Содержание

Цель работы	5
Задание	6
Теоретическое введение	7
Выполнение лабораторной работы	8
Выводы	23
Список литературы	24

Рис. 0.4: pdf файл



Лабораторная работа № 2

Первоначальная настройка git.

Захаренко Анастасия Викторовна

Рис. 0.5: docx файл

Выводы

Я научилась оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Список литературы