

Шаблон отчёта по лабораторной работе 3

Markdown

Дельгадильо Валерия

Содержание

Цель работы	5
Задание	6
Лабораторной работы	7
Выводы	10
Список литературы	11

Список иллюстраций

1	Название работы и имя автора	7
2	Цель и задание работы	7
3	Этапы выполнения лабораторной работы	8

Список таблиц

Цель работы

Познакомиться с основными возможностями разметки Markdown.

Задание

1. Выполнить отчёт по лабораторной работе №2.
2. Скомпилировать файлы PDF и DOCX из Markdown.
3. Загрузить все файлы на гитхаб.

Лабораторной работы

Указываем название лабораторной работы и автора:

```
## Front matter
title: "Шаблон отчёта по лабораторной работе 2"
subtitle: "Markdown"
author: "Валерия Дельгадильо"
```

Рис. 1: Название работы и имя автора

Пишем цель работы и задание (каждый заголовок обозначаем решеткой):

```
# Цель работы

• Изучить идеологию и применение средств контроля версий.

• Освоить умения по работе с git.

# 2 Выполнение лабораторной работы

Всю практическую часть я выполнял в первом семестре и детально изложил в
файле report_old.pdf. Здесь посмотрим только на основные вехи:

1. Установка пакета git на компьютер
2. Создание аакауната на github.com
3. Создание и подключение ssh-ключа
4. создание и развертка репозитория из шаблона.
```

Рис. 2: Цель и задание работы

Поэтапно описываем выполнение лабораторной работы, прикрепляя скриншоты с подписью:

Лабораторной работы

1. Базовая настройка `git` (рис. 4.1).

![Базовая настройка `git`] (<image/image1.png>)

2. Создание `SSH` ключа (рис. 4.2, 4.3).

![Создание ключа по алгоритму `rsa` с ключём размером 4096 бит] (<image/image2.png>)

![Создание ключа по алгоритму `ed25519`] (<image/image3.png>)

3. Создание `PGP` ключа (рис. 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9).

![Команда начала генерации ключа] (<image/image4.png>)

![Настройка параметров] (<image/image5.png>)

![Настройка параметров] (<image/image6.png>)

![Создание пароля] (<image/image7.jpg>)

![Генерация] (<image/image8.png>)

![Вывод списка ключей] (<image/image9.png>)

4. Добавление `PGP` ключа в `GitHub` (рис. 4.10, 4.11, 4.12).

![Загрузка ключа] (<image/image10.jpg>)

![Загрузка ключа] (<image/image11.jpg>)

![Итог] (<image/image12.png>)

Рис. 3: Этапы выполнения лабораторной работы



yvdeljgadiljo feat(main): add files lab-2

14 minutes ago



Name	Last commit message	Last commit date
..		
bib	feat(main): add files lab-1	53 minutes ago
image	feat(main): add files lab-1	53 minutes ago
pandoc	feat(main): add files lab-1	53 minutes ago
.gitattributes	feat(main): add files lab-1	53 minutes ago
.gitignore	feat(main): add files lab-1	53 minutes ago
Makefile	feat(main): add files lab-1	53 minutes ago
report.docx	feat(main): add files lab-2	14 minutes ago
report.md	feat(main): add files lab-2	14 minutes ago
report.pdf	feat(main): add files lab-2	14 minutes ago

Выводы

- Я изучила идеологию и применение средств контроля версий.
- Освоила умения по работе с git.

Список литературы

- GDB: The GNU Project Debugger. — URL: <https://www.gnu.org/software/gdb/>.
- GNU Bash Manual. — 2016. — URL: <https://www.gnu.org/software/bash/manual/>.
- Midnight Commander Development Center. — 2021. — URL: <https://midnight-commander.org/>.
- NASM Assembly Language Tutorials. — 2021. — URL: <https://asmtutor.com/>.
- Newham C. Learning the bash Shell: Unix Shell Programming. — O'Reilly Media, 2005. — 354 с. — (In a Nutshell). — ISBN 0596009658. — URL: <http://www.amazon.com/Learningbash-Shell-Programming-Nutshell/dp/0596009658>.
- Robbins A. Bash Pocket Reference. — O'Reilly Media, 2016. — 156 с. — ISBN 978-1491941591.
- The NASM documentation. — 2021. — URL: <https://www.nasm.us/docs.php>.
- Zarrelli G. Mastering Bash. — Packt Publishing, 2017. — 502 с. — ISBN 9781784396879.
- Колдаев В. Д., Лупин С. А. Архитектура ЭВМ. — М. : Форум, 2018.
- Куляс О. Л., Никитин К. А. Курс программирования на ASSEMBLER. — М. : Солон-Пресс, 2017.
- Новожилов О. П. Архитектура ЭВМ и систем. — М. : Юрайт, 2016.
- Расширенный ассемблер: NASM. — 2021. — URL: <https://www.opennet.ru/docs/RUS/nasm/>.

- Робачевский А., Немнюгин С., Стесик О. Операционная система UNIX. — 2-е изд. — БХВПетербург, 2010. — 656 с. — ISBN 978-5-94157-538-1.
- Столяров А. Программирование на языке ассемблера NASM для ОС Unix. — 2-е изд. — М. : МАКС Пресс, 2011. — URL: http://www.stolyarov.info/books/asm_unix.
- Таненбаум Э. Архитектура компьютера. — 6-е изд. — СПб. : Питер, 2013. — 874 с. — (Классика Computer Science).
- Таненбаум Э., Бос Х. Современные операционн