**РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ Факультет физико-математических и естественных наук**

**Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей**

**ОТЧЕТ**

**ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №**

*дисциплина: Архитектура компьютера*

Студент: Комкова Виктория

Группа: НБИбд-02-24

**МОСКВА** 2024 г.

1

**Содержание**

Цель лабораторной работы...................................................................................3 Задание……………………………………………………………………………4 Теоретическое введение…………………………………………………………5 Выполнение лабораторной работы......................................................................6 Вывод..................................................................................................................…9 Список литературы...............................................................................................10

2

**Цель работы:**

Ознакомиться с работой системы git, выполнить необходимые задания, составить отчет по выполненной лабораторной работе.

3

**Задание**

1) Изучение документации, ппиложенной к лабораторной работе

2) Настройка Гитхаба

3) Создание SSH ключа и рабочего пространства

4) Создание репозитория и настройка каталога курса 5) Выполнение заданий самостоятельной работы

4

**Теоретическое введение**

**В ыпол нение лабор аторн ой**

**работы:**

Пункт 2.4.2 включает в себя выполнение конфигурации git

5

Пункты 2.4.3-2.4.4 включают в себя создание SSH ключа и рабочего

пространства

Cоздание SSH ключа:

Создание публичного ключа:

6

Создание каталога для предмета:

Пункты 2.4.5-2.4.6 включают в себя создание репозитория курса и настройку каталога курса

Клонирование репозитория:

Удаление лишнего файла:

Использование команды make:

7

Пункт 2.5 включает в себя выполнение заданий самостоятельной работы:

1) Создание отчета по выполнению лабораторной работы в соответствующем каталоге рабочего пространства

2) Копирование отчетов по выполнению предыдущих лабораторных работ в соответствующие каталоги созданного рабочего пространства

3) Загрузка файлов на гитхаб

**Вывод**

В процессе выполнения лабораторной работы я ознакомилась с работой

8

системы git, изучила ряд команд, подготовила рабочее пространство.

**Список литературы**

9

1. GDB: The GNU Project Debugger. — URL:https://www.gnu.org/software/gdb/.

2. GNU Bash Manual. — 2016. — URL: https://www.gnu.org/software/bash/manual/.

3. Midnight Commander Development Center. — 2021. — URL: https://midnight-commander.

org/.

4. NASM Assembly Language Tutorials. — 2021. — URL: https://asmtutor.com/. 5. 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/Learning-

bash-Shell-Programming-Nutshell/dp/0596009658.

6. Robbins A. Bash Pocket Reference. — O’Reilly Media, 2016. — 156 с. ISBN 978-1491941591.

7. The NASM documentation. — 2021. — URL: https://www.nasm.us/docs.php. 8. Zarrelli G. Mastering Bash. — Packt Publishing, 2017. — 502 с. — ISBN

9 7 8 1 7 8 4 3 9 6 8 7

10