

Презентация по лабораторной работе №2

Архитектура компьютеров и Операционные Системы

Вакутайпа М.

24 февраля 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цель работы

Изучение идеологии, применение средств контроля версий и освоение умения по работе с git.

Задание

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.

##Создание базовой конфигурации для работы с git.

Установка git и gh:

```
mwakutaipa@mwakutaipa:~$ sudo -i
[sudo] пароль для mwakutaipa:
root@mwakutaipa:~# dnf install git
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 1:01:58 назад, Ср 21 фев 2024 15:27:59.
Пакет git-2.43.2-1.fc39.x86_64 уже установлен.
Зависимости разрешены.
Нет действий для выполнения.
Выполнено!
root@mwakutaipa:~#
```

Создание локального каталога для выполнения заданий.

Создаю каталог “mkdir -p ~/work/study/2022-2023/”Операционные системы”:

```
root@mwakutaipa:~# mkdir -p ~/work/study/2023-2024/"Операционные системы"  
root@mwakutaipa:~# cd ~/work/study/2023-2024/"Операционные системы"
```

Рис. 16: Создание каталог

```
root@mwakutaipa:~/work/study/2023-2024/Операционные системы# gh repo create study_2023-2024-os-intro --template=yamadharma/course-directory-student-template --public  
✓ Created repository wakutaipa/study_2023-2024_os-intro on GitHub  
https://github.com/wakutaipa/study_2023-2024_os-intro  
root@mwakutaipa:~/work/study/2023-2024/Операционные системы# git clone --recursive git@github.com:wakutaipa/study_2023-2024_os-intro.git os-intro  
Клонирование в «os-intro»...  
The authenticity of host 'github.com (140.82.121.4)' can't be established.  
ED25519 key fingerprint is SHA256:+DiY3wvvV6TuJJhbpZisF/zLDA0zPMSvHdkr4UvC0qU.  
This key is not known by any other names.  
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes
```

Рис. 17: Создание каталог

Удаляю лишние файлы:

Выводы

При выполнении лабораторной работы я изучила идеологию, применение средств контроля версий и освоила умение по работе с git.