

Лабораторная работа №2

Первоначальная настройка Git

Павличенко Родион Андреевич

03 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Павличенко Родион Андреевич
- Студент
- Российский университет дружбы народов
- 1132246838@pfur.ru

Цель

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

#Выполнение лабораторной работы

##Переходим в режим суперпользователя, устанавливаем пакет git и пакет ghr

::: :: {column width="30%"}

```
rapavlichenko@rapavlichenko:~$ sudo -i
[sudo] пароль для rapavlichenko:
root@rapavlichenko:~# dnf install git
Updating and loading repositories:
Repositories loaded.
Пакет "git-2.47.0-1.fc41.x86_64" уже установлен.

Nothing to do.
root@rapavlichenko:~# dnf install gh
```

::: :::::

Задаем имя и email владельца репозитория (команды 1,2), настроим utf-8 (команда 3), зададим имя начальной ветке (команда 4), введем параметры autocrlf и safecrlf (команды 5,6)

```
::: :: {column width="30%"}
```

```
root@rapavlichenko:~# git config --global user.name "rapavlic  
henko"  
root@rapavlichenko:~# git config --global user.email "1132246  
838@pfur.ru"  
root@rapavlichenko:~# git config --global core.quotepath fals  
e  
root@rapavlichenko:~# git config --global init.defaultBranch  
master  
root@rapavlichenko:~# git config --global core.autocrlf input  
root@rapavlichenko:~# git config --global core.safecrlf warn  
root@rapavlichenko:~#
```

```
::: :::::
```

##Создаем ключ ssh размером 4096 бит

```
::: :: {column width="30%"}
```

Мы изучили идеологию и применение средств контроля версий. Освоили умения по работе с git.