

git information

Дисциплина: Имитационное моделирование

Ганина Таисия Сергеевна, НФИбд-01-22

1 Git

В терминале Linux можно посмотреть настройки и конфигурацию Git, включая информацию об аккаунте, почте и имени пользователя, с помощью следующих команд:

1.0.1 1. Показать глобальные настройки Git

```
git config --list --global
```

Этот список покажет основные глобальные настройки, включая имя пользователя и почту.

1.0.2 2. Показать все настройки Git (включая системные и локальные)

```
git config --list --show-origin
```

Это выведет все настройки Git, включая их источник (файл конфигурации, в котором они заданы).

1.0.3 3. Проверить конкретные параметры:

- **Имя пользователя:**

```
git config --global user.name
```

- **Email:**

```
git config --global user.email
```

- **Какой SSH-ключ используется для аутентификации с GitHub:**

```
ssh -T git@github.com
```

Если SSH-ключ привязан, появится сообщение:

Hi username! You've successfully authenticated, but GitHub does not provide shell access

- **Какой токен или учетные данные сохранены (если используется credential helper):**

```
git credential reject https://github.com
git credential fill < ~/.git-credentials
```

Или если используется store:

```
cat ~/.git-credentials
```

Если используется manager-core (в более новых версиях Git):

```
git credential-manager list
```

1.0.4 4. Файл глобальной конфигурации Git

Можно открыть его напрямую:

```
cat ~/.gitconfig
```

1.0.5 5. Файл локальной конфигурации репозитория

Если находитесь в репозитории, можно посмотреть локальные настройки:

```
git config --list --local
```

1.0.6 6. Файл системной конфигурации Git

Если нужны настройки всего Git на уровне системы:

```
cat /etc/gitconfig
```