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