Презентация №2

Первоначальная настройка git

Гузева Ирина Николаевна

01 января 1970

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

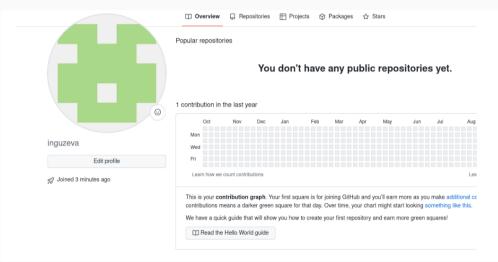
Объединённый институт ядерных исследований, Дубна, Россия

Цели и задачи

- Зарегистрироваться на гитхабе
- · Создать базовую конфигурацию для работы с git
- · Создать ключи SSH, PGP
- · Настроить подписи git
- Создать локальный каталог для выполнения заданий по предмету

Выполнение лабораторной работы

1. Создала учетную запись на гитхабе и сделала предварительную конфигурацию



2. Сгенерировала ключ SSH

```
[inguzeva@fedora ~]$ ssh-keygen -С "Ирина Гузева <1132226441@pfur.ru>"
Generating public/private rsa kev pair.
Enter file in which to save the key (/home/inguzeva/.ssh/id_rsa):
Created directory '/home/inguzeva/.ssh'.
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /home/inguzeva/.ssh/id_rsa
Your public key has been saved in /home/inguzeva/.ssh/id_rsa.pub
The key fingerprint is:
SHA256:1ttFBBrZxiJnikKsTuCDXlCPSvx8omUEtsaqXpInQNM Ирина Гузева <1132226441@pfur
The kev's randomart image is:
+---[RSA 3072]----+
  0.0 .+...
```

Настройка каталога git

4. Настроила подписи

```
[inguzeva@fedora ~]$ gpg --armor --export 66C6908DB68AF847 | xclip -sel clip
[inguzeva@fedora ~]$ git config --global user.signinkey 66C6908DB68AF847
[inguzeva@fedora ~]$ git config --global commit.gpgsign true
[inguzeva@fedora ~]$ git config --global gpg program $(which gpg2)
error: key does not contain a section: gpg
[inguzeva@fedora ~]$ git config --global gpg.program $(which gpg2)
```

Рис. 4: Подписи

5. Создала репозиторий курса и клонировала его

```
[inguzeva@fedora ~]$ mkdir -p ~/work/study/2022-2023/"Операционные системы"
[inguzeva@fedora ~]$ cd ~/work/study/2022-2023/"Операционные системы"
[inguzeva@fedora Операционные системы]$ gh repo create study_2022-2023_os-intro --template=yamadharma
/course-directory-student-template --public
```



В ходе лабораторной работы я приобрела практические навыки по работе с системой git.