Лабораторная работа №2

Первоначальная настройка git

Чемоданова А.А.

Цели

- 1. Изучить идеологию и применение средств контроля версий.
- 2. Освоить умения по работе с git.

- 1. Создать базовую конфигурацию для работы с git.
- 2. Создать ключ SSH.
- 3. Создать ключ PGP.
- 4. Настроить подписи git.
- 5. Зарегистрироваться на Github.
- 6. Создать локальный каталог для выполнения заданий по предмету.

Для начала регистрируемся на гитхабе.

```
Enter your email

✓ angelinabcd@mail.ru

Create a password
Enter a username
- aachemodanova
```

Рис. 1: Регистрация на GitHub

Затем необходимо установить git-flow и gh.

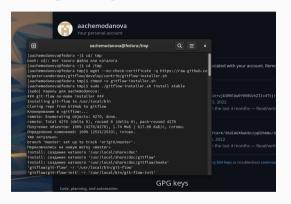


Рис. 2: Установка git-flow

Устанавливаем gh.

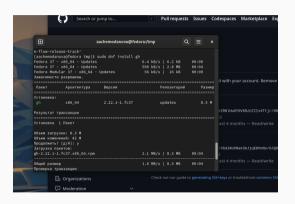


Рис. 3: Установка gh

Перейдем к первичной настройке параметров git.

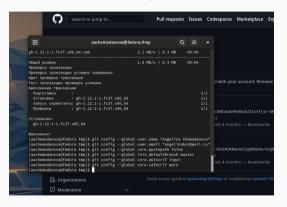


Рис. 4: Первичная настройка параметров git

Создаем ключи ssh по алгориттму rsa с ключем размером 4096 бит и по алгоритму ed25519.

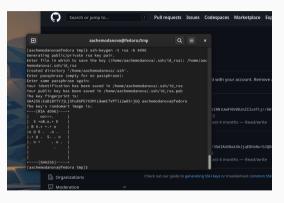


Рис. 5: Создание ключа ssh по алгоритму rsa с ключем размером 4096 бит

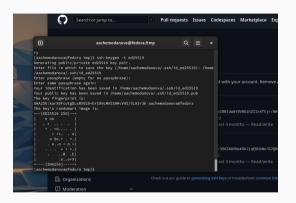


Рис. 6: Создание ключа ssh по алгоритму ed25519

Создаем ключ gpg и добавим его на гитхаб.

```
m
                                                                   aachemodanova@fedora:/tmp
mag: coapaw warazor '/home/aachemodanova/.mupg'
gog: coapan gat c nomeans '/home/aachemodanova/.gnupz/pubring.kbx'
CHEMISTS (N) Have (C) Drawn street (E) Assert (O) Drawn to (O) Section 2 of
 на колититуры, делжини выше, сорящение и дискак); это дост темератору
структыму чиско больна политичество получать постаточное могивество заголема
```

Рис. 7: Создание ключа gpg



Рис. 8: Добавление рдр-ключ на гитхаб

Настроем автоматическую подпись коммитов git.

```
- Angele Administration - Programme - Angele Administration - Viranosca hazeroa - Angele Administration - Viranosca hazeroa - Angele Administration -
```

Рис. 9: Настройка автоматических подписей коммитов git

Настроем gh, подтвердим авторизацию и добавим ssh-ключа на гитхаб.

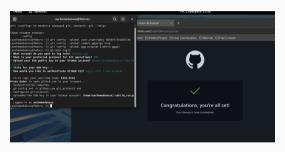


Рис. 10: Настройка gh и подтверждение авторизации



Рис. 11: Добавление ssh-ключа на гитхаб

Создаем репозиторий курса на основе шаблона и настраиваем каталог курса.

```
Become control of the control of the
```

Рис. 12: Создание репозитория курса

```
Oppositions annexes (ISBA (60168), received on *Ibban888e21788926407550118756607324*
Iobandolic gath *topplate/presentation*: decided on *Ibban888e21788926407550118756607324*
Iobandolic gath *topplate/presentation*: decided on *Ibban888e21788926407550118756607324*
Ioban *Ibban *Ibb
```

Рис. 13: Настройка каталога курса

```
crate non-18095 project-personal/atage-personal/atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-atage-personal-ata
```

Рис. 14: Настройка каталога курса



Мы изучили идеологию и применение средств контроля версий, а также освоили умения по работе c git.