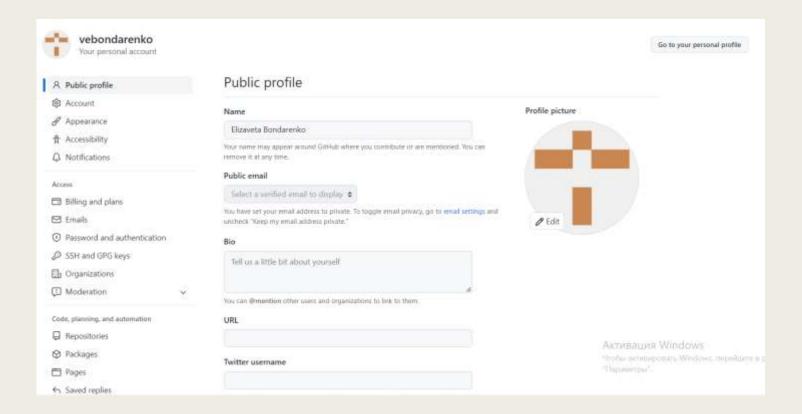
ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №2

Бондаренко Елизавета НПМбд01-21 РУДН, Москва, 2022

Создание учетной записи на github



Базовая настройка git

```
evbondarenko@dk3n38 ~ $ git config --global user.name "Elizaveta Bondarenko"
evbondarenko@dk3n38 ~ $ git config --global user.email "elisabeta.bondarenko
@yandex.ru
```

evbondarenko@dk3n38 ~ \$ git config --global core.quotepach false

evbondarenko@dk3n38 ~ \$ git config --global init.defaultBranch master

evbondarenko@dk3n38 = \$ git config --global core.autocrlf input evbondarenko@dk3n38 = \$ git config --global core.safecrlf warn

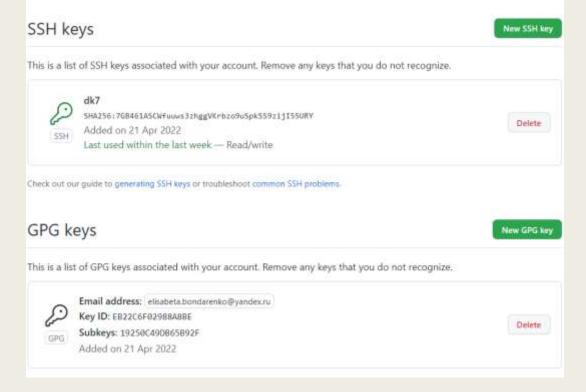
Создание ключей ssh

```
evbondarenko@dk3n38 - $ ssh-keygen -t rsa -b 4096
Generating public/private rsa key pair.
Enter file in which to save the key {/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/e/v/evbond
arenko/.ssh/id_rsa):
Created directory '/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/e/v/evbondarenko/.ssh'.
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/e/v/evbon
darenko/.ssh/id_rsa
Your public key has been saved in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/e/v/evbondare
nko/.ssh/id_rsa.pub
The key fingerprint is:
SHA256:7GB461ASCWfuuws3zhggVKrbzo9uSpkSS9zijIS5URY_evbondarenko@dk3n38
The key's randomart image is:
+---[RSA 4096]----+
  o=F.
  o +.
 T ....
=+ ++ = 5
 表法事 景 士
■元士、■ 、 。
 =+00 =
+**.*.
   --[SHA256]----+
```

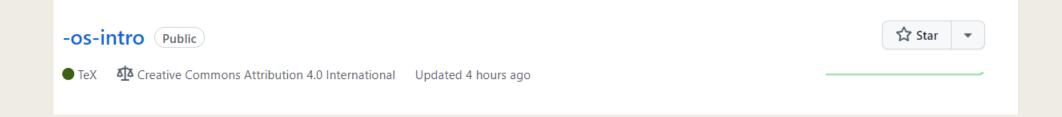
```
evbondarenko@dk3n38 - $ ssh-keygen -t ed25519
Senerating public/private ed25519 key pair.
Enter file in which to save the key (/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/e/v/evbond
arenko/.ssh/id_ed25519):
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/e/v/evbon
darenko/.ssh/id_ed25519
Your public key has been saved in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/e/v/evbondare
nko/.ssh/id_ed25519.pub
The key fingerprint is:
SHA256:KNHcwgoysi7wQy7v3b77qzhUuhiaPm/S+lZvM0Dul2k evbondarenko@dk3n38
The key's randomart image is:
 --[ED25519 256]--+
0+ . 000 0
0 0 .00 SE
0+. 00 0
0+=+...
TE. 200
 . #@aaak=a.
 ----[SHA256]----+
```

Создание ключей gpg

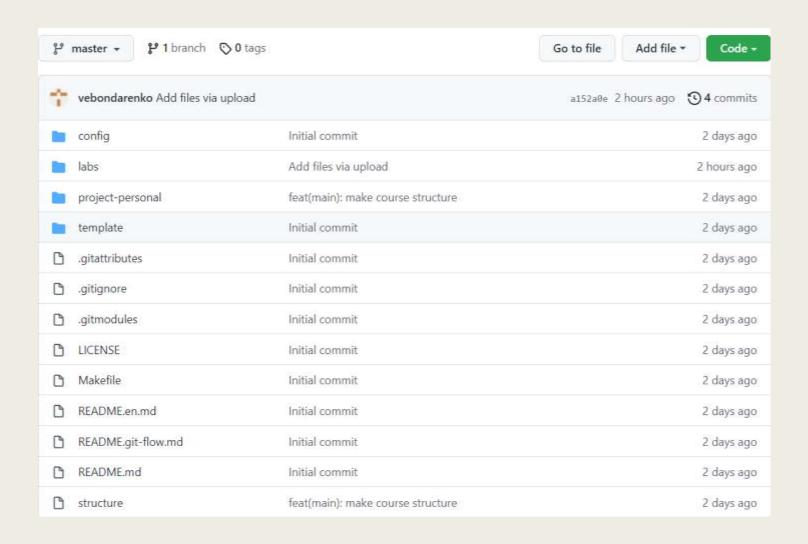
```
evbondarenko@dk3n38 - $ gpg --full-generate-key
gpg (GnuPG) 2.2.33; Copyright (C) 2021 Free Software Foundation, Inc.
This is free software: you are free to change and redistribute it.
There is NO WARRANTY, to the extent permitted by law.
Выберите тип ключа:
  (1) RSA и RSA (по унолчанию)
  (2) DSA и Elgamal
  (3) DSA (только для подписи)
  (4) RSA (только для подписи)
 (14) Имеющийся на карте ключ
Ваш выбор? 1
длина ключей RSA может быть от 1024 до 4096.
Какой размер ключа Вам необходим? (3072) 4096
Запрошенный размер ключа - 4096 бит
Выберите срок действия ключа.
        0 = не ограничен
     <n> = срок действия ключа - n дней
     <n>w = срок действия ключа - n недель
     <n>m = срок действия ключа - n месяцев
     <n>y = срок действия ключа - n лет
Срок действия ключа? (0) 0
Срок действия ключа не ограничен
Все верно? (y/N) у
GnuPG должен составить идентификатор пользователя для идентификации ключа.
Bawe полное иня: Elizaveta
Адрес электронной почты: elisabeta.bondarenko@yandex.ru
Вы выбрали следующий идентификатор пользователя:
    "Elizaveta <elisabeta.bondarenko@yandex.ru>"
Сненить (N)Имя, (C)Принечание, (E)Адрес; (O)Принять/(Q)Выход? о
```



Создание репозитория



Репозиторий после изменений



vebondarenko Add files via upload		a152a0e 4 hours ago	History
lab01	Add files via upload	4	4 hours ago
lab02	feat(main): make course structure		2 days ago
lab03	feat(main): make course structure		2 days ago
lab04	feat(main): make course structure		2 days ago
lab05	feat(main): make course structure		2 days ago
lab06	feat(main): make course structure		2 days ago
lab07	feat(main): make course structure		2 days ago
lab08	feat(main): make course structure		2 days ago
lab09	feat(main): make course structure		2 days ago
lab10	feat(main): make course structure		2 days ago
lab11	feat(main): make course structure		2 days ago
lab12	feat(main): make course structure		2 days ago
lab13	feat(main): make course structure		2 days ago
lab14	feat(main): make course structure		2 days ago
lab15	feat(main): make course structure	Активация Windo	2/days ago

ВЫВОД: В ходе выполнения данной лабораторной работы я приобрела практические навыки работы с github, научилась создавать репозитории и размещать файлы в них, что упростит работу со следующими лабораторными работами и поможет структурировать информацию, а также я изучила идеологию применения средств контроля версий.