


ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №2

Бондаренко Елизавета
НПМбд01-21
РУДН, Москва, 2022

Создание учетной записи на github

 **vebondarenko**
Your personal account

Public profile

Account

Appearance

Accessibility

Notifications

Access

Billing and plans

Emails

Password and authentication

SSH and GPG keys

Organizations

Moderation

Code, planning, and automation

Repositories

Packages

Pages

Saved replies

Public profile

Name

Elizaveta Bondarenko

Your name may appear around GitHub where you contribute or are mentioned. You can remove it at any time.

Public email

Select a verified email to display

You have set your email address to private. To toggle email privacy, go to [email settings](#) and uncheck "Keep my email address private."

Bio


Tell us a little bit about yourself

You can @mention other users and organizations to link to them.

URL

Twitter username

Profile picture



Edit

Активация Windows

Чтобы активировать Windows, перейдите в [Параметры](#).

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/evbondarenko/.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/evbondarenko/.ssh/id_rsa
Your public key has been saved in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/e/v/evbondarenko/.ssh/id_rsa.pub
The key fingerprint is:
SHA256:7GB461ASCMfuws3zhggVKrbzo9uSpkSS9zIjI55URY evbondarenko@dk3n38
The key's randomart image is:
+---[RSA 4096]---+
|  .o          |
| o=E         |
| o  +        |
| + ..oo     |
| =+ ++ = S   |
| ++= * +    |
| +++,= ,    |
| +o0 =      |
| ++*,*..    |
+---[SHA256]-----+
```

```
evbondarenko@dk3n38 ~ $ ssh-keygen -t ed25519
Generating public/private ed25519 key pair.
Enter file in which to save the key (/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/e/v/evbondarenko/.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/evbondarenko/.ssh/id_ed25519
Your public key has been saved in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/e/v/evbondarenko/.ssh/id_ed25519.pub
The key fingerprint is:
SHA256:KMHCwgysI7wQy7v3b77qzhUuhiaPm/S+1ZVMedul2k evbondarenko@dk3n38
The key's randomart image is:
+--[ED25519 256]--+
|  .o          |
| + .. +      |
| = * .. . o   |
| o+ .ooo o    |
| o o .oo SE   |
| o+ .oo o     |
| o+=+..       |
| += .*oo      |
| .+@ooo*=o.   |
+---[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 умолчанию)
  (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) y

GnuPG должен составить идентификатор пользователя для идентификации ключа.
Ваше полное имя: Elizaveta
Адрес электронной почты: elisabeta.bondarenko@yandex.ru
Примечание:
Вы выбрали следующий идентификатор пользователя:
  "Elizaveta <elisabeta.bondarenko@yandex.ru>"

Сменить (N)Имя, (C)Примечание, (E)Адрес; (O)Принять/(Q)Выход? o
```

SSH keys

[New SSH key](#)

This is a list of SSH keys associated with your account. Remove any keys that you do not recognize.



dk7

SHA256:768461A5CWfuws3zhggVKrbzo9uSpkSS9zi1JISURY

Added on 21 Apr 2022

Last used within the last week — Read/write

[Delete](#)

Check out our guide to [generating SSH keys](#) or [troubleshoot common SSH problems](#).

GPG keys

[New GPG key](#)

This is a list of GPG keys associated with your account. Remove any keys that you do not recognize.



Email address: elisabeta.bondarenko@yandex.ru

Key ID: EB22C6F02988A8BE

Subkeys: 19250C490865892F

Added on 21 Apr 2022

[Delete](#)

Создание репозитория

-os-intro

Public

☆ Star

▼

● TeX

⚖ Creative Commons Attribution 4.0 International

Updated 4 hours ago

Репозиторий после изменений

🔗 master ▾

🔗 1 branch

🔖 0 tags

Go to file

Add file ▾

Code ▾

👤 vebondarenko

Add files via upload

a152a0e 2 hours ago

🕒 4 commits

📁 config	Initial commit	2 days ago
📁 labs	Add files via upload	2 hours ago
📁 project-personal	feat(main): make course structure	2 days ago
📁 template	Initial commit	2 days ago
📄 .gitattributes	Initial commit	2 days ago
📄 .gitignore	Initial commit	2 days ago
📄 .gitmodules	Initial commit	2 days ago
📄 LICENSE	Initial commit	2 days ago
📄 Makefile	Initial commit	2 days ago
📄 README.en.md	Initial commit	2 days ago
📄 README.git-flow.md	Initial commit	2 days ago
📄 README.md	Initial commit	2 days ago
📄 structure	feat(main): make course structure	2 days ago



vebondarenko Add files via upload

a152a0e 4 hours ago

History

..

lab01	Add files via upload	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	2 days ago

Активация Windows

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.