

Лабораторная работа 1

Настройка git

Ерёмин Д.С.

15 февраля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Целью моей работы является настройка github


Создание презентации

Создание презентации

Терминал - dseeryomin@dk4n56:~

Файл Правка Вид Терминал Вкладки Справка

```
m9S0xVvLkW7pZc93wPacseN8FjQBvL1HfRZ4j/Aop8Ev57LsoXUecbN0kFmTF/c
30RfuvclB1G0P1sDUsieTq10GfgaqGZT5ks9jKK4IB4rMh7Itld1qrTmqGns0o/q
sq8taFmzcm11rIaZ7nKD1jDhn6t+q05tP5mdixogpusr3TAkcW+P6/MhJAFy31F
xu2TachNjV8DM142i30KnNSQowEgm9R5DL3NkLVm3re79eM/ZE0GDozmZTF18md
AJCh4hfV7r8xHjJyRZx2B3ZqRyhyJoJn7+b8B5Et2Hjrh1Q0J9d6iLRU0/k38aLd
Epo1KadtkoMXsrDIXTR8LH8n0pQbjmiWLOC1tVOLQ50Bw3wMpFVjE5LFCF2kiyu5
+SwpRRDRgrH1m/zn0Zj8PFSEE9Ye7vhISrws7ki15Iy4FBTzCjzWX3Mg+i6MkBlk4
ZuWpILN0hQgaY9w1Hfsqp2IDAM17I6jwyTDPCtMDSsIwhZXLtSsyfv5c6d9KudQV
6AEOrCFLRGH0q77X9xA2i+bCw9QcDjFhY2kH53HwXHWcElORQ5gLRsYvozdySm+a
vxXbRXa9Rer6bdbxYbhLga7nsVxmK008/VILMVSnKmcFM5rwz8viJm9snzCCUWYv
c7kCDQRj7NqVARAA54bpKAedSkFxm+I9ofSynW/T4aMGpcKwzRaStbCDE9Q9aPZ
ZNGdqkH6bk88m8hWoDeCGxLieiX6u9XCmXo2uq4/U7Hm1gQdmj7u8tJ+xDJ6KMy
eJvGAX53eVcAwPpJXNwS9tFzzWIPLODMFVw/bjgJ2APyMb0zaFwk5Vu04pRJPpChB
/jj65ptSz3WQgy8HoPaqj+zR9ubXr3srgTQpVz8/yYkwEP45ZbDdicyAssQK2c8J
4Yvtyxq0BGHcyqJkyCKJgwI2a7r1cxUv1D5b0GU4L432N70Bsz0jp2y4k1/k8vfq
GMiDXNiDndrLnh4yqL4iPd1mmFhON1GVjLt74Dh1cWJV16etJW7X8rBlzD4Evbtf
Al7z10U87vqh7gDKsyovVFUuqZAduvv1Ub0yN6NrrjqLncR15yVxySAQmWYi156vU
T7N7EUdQDS10xBAdwfjWISQ5gvoMOpEqBryZTG9sJbFrYTx+vBzYIPRwy3JMi9cI
CvxOXQXNncJE/t+Zo6tHITziC2Lq1UA7LnDrerruJryZmZQGTGPFfs+G79U7ar7s
YM2pYw2rvvXuEab9bef1hvR6Ifww3PE086qqPz3sKQm3e8PvGsKYwPKFJxseOXU4
GyCrhnYzK900g/l81y4ang39jM1X5Ai1h1Tf7o8DhHDVksNSa0WROGDKHsAEQEA
AYKcNgQYAQgAIBYhBN77Kf3Pggia1vIzoMtBQC7FqiF8BQJ7NqVAhsMAA0JEMtB
QC7FqiF873cP/ReYdNRYaYvbVC715HcPkohRRyU9YFFPhEQRlG49iqagb8N+chn
02CFZ1+YBAm/m5mCM7M4KGw1Zd4oo8h+Mo6F/RXXWfVBUHGG/Ggnr1NHYwoqj5vC
/R2hddR5gyDX5vSYNteB98R+rxioYr4Mfsa6RV5g+Wlmb0PEN5NrdgRxcBJcq5Us
fnBfM96t1jz4VfmqL15Xtmt/fLQIh0g1HwkUg90NFuungr12uiWWcV02WmLqg+8K
i8+uUFedrTUEPHU+tgVCmFRq9/AsOKq1DHQ4wZLnqlt0+trKDGohGu1xHogbQrWP
fEcSWK3oMp5AZET58jVXhOIAyUvK9s1jb1RWbBL8QMC6+sAdk+m/kZN5zsiGtZ8T
sj2Fsv9ChTgq1P11U5oev13X4YYuN3IB0/H4zcd5j4MdcMA73NqNqZyq+DNG57tb
L/7/eDS45Xx0VTWgsaBngFVodRgyEYk4tqI3k/5aya/C1MEUjv5SSt0g3a110Uj
fCwNdlZ3uzXGQ0YVve6IQ+w+iEtB7/yC3nAofZIdkTLUT17+QFmYrYm1sb7/yadB
Pw62aB/Cw7YWcxpbPMLG4N1+ErTUiro8tTz8XWmRv1wPcxdIbS9brI3403kdD1Mh
URsaZBQ6iAAo12SBFB9bflKYvH+3+Dk68EIUYjBrmTgaHUsF92jiTM
=ikjq
-----END PGP PUBLIC KEY BLOCK-----
```



dseryomin
Your personal account

Public profile

Account

Appearance

Accessibility

Notifications

Access

Billing and plans

Emails

Password and authentication

Sessions

SSH and GPG keys

Organizations

Moderation

Code, planning, and automation

Repositories

Codespaces

Partners


Go to your personal profile

SSH keys

New SSH key

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

Authentication Keys



key1
SHA256:yUAr7xY1YR+6taR0rZnhSZ//puQVTok6kD0Z4rcN/c
Added on Oct 13, 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.



pgp
Email address: d-eremin52@mail.ru
Key ID: CB41402EDFAA27FC
Subkeys: 209E711AD00ACF05
Added on Feb 15, 2023

Delete

Рис. 2: ключи на гитхаб

набор команд для настройки автоматических подписей коммитов гит

```
dseryomin@dk4n56 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы $ git config --global user.signingkey DEFB29FDCF82089AD6F233A0CB41402EDFAA27FC
dseryomin@dk4n56 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы $ git config --global commit.gpgsign true
dseryomin@dk4n56 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы $ git config --global gpg.program $(which gpg2)
```

Рис. 3: набор команд для настройки автоматических подписей коммитов гит

создание репозитория

```
dseryomin@dk4n56 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы $ gh repo create study_2022-2023_os-intro --template=yamadharma/course-directory-student-template --public
GraphQL: Could not clone: Name already exists on this account (cloneTemplateRepository)
dseryomin@dk4n56 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы $ gh repo create study_2022-2023_os-intro --template=yamadharma/course-directory-student-template --public
✓ Created repository dseryomin/study_2022-2023_os-intro on GitHub
dseryomin@dk4n56 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы $ git clone --recursive git@github.com:dseryomin/study_2022-2023_os-intro.git os-intro
Клонирование в «os-intro»...
remote: Enumerating objects: 27, done.
remote: Counting objects: 100% (27/27), done.
remote: Compressing objects: 100% (26/26), done.
remote: Total 27 (delta 1), reused 11 (delta 0), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (27/27), 16.93 Киб | 16.93 Миб/с, готово.
Определение изменений: 100% (1/1), готово.
Подмодуль «template/presentation» (https://github.com/yamadharma/academic-presentation-markdown-template.git) зарегистрирован по пути «template/presentation»
Подмодуль «template/report» (https://github.com/yamadharma/academic-laboratory-report-template.git) зарегистрирован по пути «template/report»
Клонирование в «/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/s/dseryomin/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro/template/presentation»...
remote: Enumerating objects: 82, done.
remote: Counting objects: 100% (82/82), done.
remote: Compressing objects: 100% (57/57), done.
remote: Total 82 (delta 28), reused 77 (delta 23), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (82/82), 92.90 Киб | 786.00 Киб/с, готово.
Определение изменений: 100% (28/28), готово.
Клонирование в «/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/s/dseryomin/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro/template/report»...
remote: Enumerating objects: 101, done.
remote: Counting objects: 100% (101/101), done.
remote: Compressing objects: 100% (70/70), done.
remote: Total 101 (delta 40), reused 88 (delta 27), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (101/101), 327.25 Киб | 1.69 Миб/с, готово.
Определение изменений: 100% (40/40), готово.
Submodule path 'template/presentation': checked out 'b1be3800ee91f5809264cb755d316174540b753e'
Submodule path 'template/report': checked out '1d1b61dcac9c287a83917b82e3aef11a33b1e3b2'
dseryomin@dk4n56 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы $
```

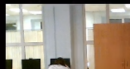


Рис. 4: создание репозитория

```
dseryomin@dk4n56 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro $ rm package.json
dseryomin@dk4n56 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro $ echo os-intro
os-intro
dseryomin@dk4n56 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro $ echo os-intro > COURSE
dseryomin@dk4n56 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro $ make
dseryomin@dk4n56 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro $ git add .
dseryomin@dk4n56 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro $ git commit -am 'feat(main): make course structure'
```

Рис. 5: настройка репозитория


```
dseryomin@dk4n56 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro $ git push
Перечисление объектов: 40, готово.
Подсчет объектов: 100% (40/40), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (30/30), готово.
Запись объектов: 100% (38/38), 343.04 КиБ | 2.74 МиБ/с, готово.
Всего 38 (изменений 4), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано п
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 1 local object.
To github.com:dseryomin/study_2022-2023_os-intro.git
   b02cede..54d19d3  master -> master
dseryomin@dk4n56 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro $
```

Рис. 6: отправка файлов на гитхаб

```
slide_level: 2  
aspectratio: 169  
section-titles: true  
theme: metropolis
```

- Тема задаётся в файле `Makefile`

```
REVEALJS_THEME = beige
```

Результаты

В рамках своей лабораторной работы я настроил свой профиль github

