Управление версиями

Маныев Ресулбег¹ 24 февраля, 2024, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

Цели и задачи работы

Цель лабораторной работы

Целью данной работы является изучение идеологии и применения средств контроля версий и освоение умений работать с git.

лабораторной работы

Процесс выполнения

Глобальные параметры репозитория

```
rmentevermenter:-is
rmentevermenter:-is git config --global user.name "ramanyyeww"
rmentevermenter:-s git config --global user.email "10322341700pfur.ru"
rmentevermenter:-s git config --global core.quotepath false
rmentevermenter:-s git config --global init.defaultBranch master
rmentevermenter:-s git config --global core.autocrlf input
rmentevermenter:-s git config --global core.safecrlf warn
rmentevermenter:-s git config --global core.safecrlf warn
```

Рис. 1: Параметры репозитория

Добавляем GPG ключ в аккаунт

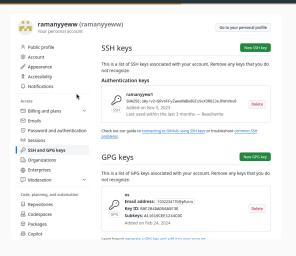


Рис. 2: GPG ключ

Настройка gh

```
eniev@rmeniev:-$ gh auth login
 What account do you want to log into? GitHub.com
 What is your preferred protocol for Git operations on this host? SSH
 Upload your SSH public key to your GitHub account? /home/rmeniev/.ssh/id_rsa.pub
 Title for your SSH key: GitHub CLI
 How would you like to authenticate GitHub CLI? Login with a web browser
 First copy your one-time code: B58E-D285
Press Enter to open github.com in your browser...
 Authentication complete.
 gh config set -h github.com git_protocol ssh
 Configured git protocol
 Uploaded the SSH key to vour GitHub account: /home/rmeniev/.ssh/id_rsa.pub
 Logged in as ramanyveww
 meniev@rmeniev:-$ mkdir -p ~/work/studv/2023-2024/"Операционные системы"
 meniev@rmeniev:-$ cd ~/work/study/2023-2024/"Операционные системы"
 meniev@rmeniev:~/work/study/2023-2024/Операционные системы$ gh repo create os-intro --template≡yamadh
arma/course-directory-student-template --public
 Created repository ramanyyeww/os-intro on GitHub
  eniev@rmeniev:~/work/study/2023-2024/Операционные системы$
```

Рис. 3: Связь репозитория с аккаунтом

Подготовка репозитория

```
create mode 100044 project-personal/stage/report/pandoc/filters/pandocsnos/_init__.py
create mode 100644 project-personal/stage/report/pandoc/filters/pandocsnos/cre.py
create mode 100644 project-personal/stage/report/pandoc/filters/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos/pandocsnos
```

Рис. 4: Подготовка репозитория

Выводы по проделанной работе

Вывод

Мы приобрели практические навыки работы с сервисом github.