Управление версиями

дисциплина Операционные системы

Баранова А. А.

7 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Кулябов Д. С. - д.ф.-м.н., профессор

Информация

Докладчик

- Баранова Анна Андреевна
- Студент группы НММбд-01-24
- Российский университет дружбы народов
- · 1132246811@pfur.ru



Вводная часть

Цели и задачи

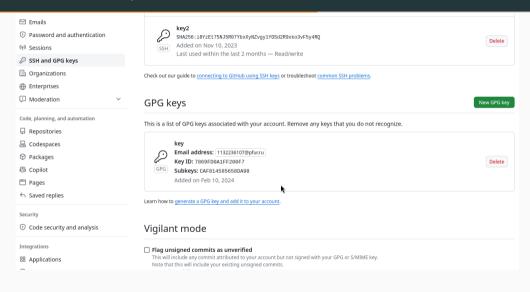
- Изучить идеологию и применение средств контроля версий.
- · Освоить умения по работе с git.

Процесс выполнения лабораторной работы

Глобальные параметры репозитория

```
aabaranova@fedora:~$ git config --global user.name "Anna Baranova"
aabaranova@fedora:~$ git config --global user.email "1132246811@pfur.ru"
```

Добавляем GPG ключ в аккаунт



Настройка gh

```
pletyago@kpletyago:~$ 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/kpletyago/.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: 25C9-2EF1
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 your GitHub account: /home/kpletyago/.ssh/id_rsa.pub
 Logged in as kapletyago
kpletyago@kpletyago:~$ mkdir -p ~/work/study/2023-2024/"Операционные системы"
kpletvago@kpletvago:~$ cd ~/work/study/2023-2024/"Операционные системы"
kpletvago@kpletvago:~/work/studv/2023-2024/Операционные системыs gh repo create os-intro
--template=yamadharma/course-directory-student-template --public
 Created repository kapletyago/os-intro on GitHub
xpletyago@kpletyago:~/work/study/2023-2024/Операционные системы$
```

Подготовка репозитория

```
aabaranova@fedora:-/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc$ git add .
aabaranova@fedora:-/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc$ git commit -am 'feat(main): make course structure'
[master 64aeed8] feat(main): make course structure
2 files changed, 1 insertion(+), 14 deletions(-)
delete mode 100644 package.json
aabaranova@fedora:-/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc$ git push
Username for 'https://github.com': aabaranova
Password for 'https://aabaranova@github.com':
Перечисление объектов: 5, готово.
Подсчет объектов: 100% (5/5), готово.
```

Выводы по проделанной работе



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