Лабораторная работа №2 Управление версиями

ВЫПОЛНИЛА ШАПОВАЛОВА Д.Д. НПИБД-02-21

- Цель работы: Изучить идеологию и применение средств контроля версий. Освоить умения по работе с git.
- Задачи: Настроить репозитории в git для дальнейших лабораторных работ.
- Результат: я успешна настроила репозиторий.

Установка программного обеспечения

```
alova@fedora laboratory]$ cd
alova@fedora ~]$ wget --no-check-certificate -q https://raw.github.com/petervanderdoes/gitflow/develop/contrib/gitflow-installer.sh
[ddshapovalova@fedora ~]$ chmod +x gitflow-installer.sh
[ddshapovalova@fedora ~]$ sudo ./gitflow-installer.sh install stable
[sudo] пароль для ddshapovalova:
### git-flow no-make installer ###
```

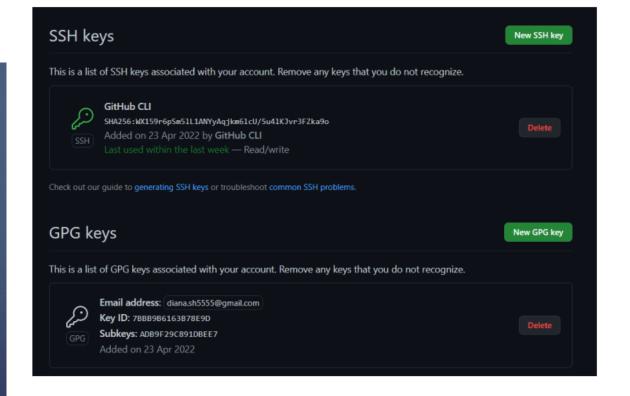
```
'gittlow/hooks/pre-flow-release-track' -> '/usr/local/share/doc/gitflow/hooks/pre-flow-release-track' [ddshapovalova@fedora ~]$ sudo dnf install gh Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 1:04:32 назад, C6 23 anp 2022 18:22:49. Пакет gh-2.7.0-1.fc35.x86_64 уже установлен. Зависимости разрешены. Отсутствуют действия для выполнения. Выполнено! [ddshapovalova@fedora ~]$ 

Puc.2 Установка gh.
```

Базовая настройка git

```
Выполнено!
[ddshapovalova@fedora ~]$ git config --global user.name "Diana Shapovalova"
[ddshapovalova@fedora ~]$ git config --global user.email "diana.sh5555@gmail.com"
[ddshapovalova@fedora ~]$
```

Рис. З Задаем имя и почту владельца



Puc.4 Ключи ssh и gpg.

Настройка репозитория

```
[ddshapovalova@fedora ~]$ mkdir -p ~/work/study/2021-2022/"Операционные системы"
[ddshapovalova@fedora ~]$ cd ~/work/study/2021-2022/"Операционные системы"
[ddshapovalova@fedora Операционные системы]$ gh repo create study_2021-2022_os-intro --template=yamadharma/course-d
irectory-student-template --public
 Created repository ddshapovalova/study_2021-2022_os-intro on GitHub
[ddshapovalova@fedora Операционные системы]$
[ddshapovalova@fedora Операционные системы]$ cd ~/work/study/2021-2022/"Операционные системы"/os-intro
[ddshapovalova@fedora os-intro]$ rm package.json
[ddshapovalova@fedora os-intro]$ make COURSE=os-intro
[ddshapovalova@fedora os-intro]$ git add .
[ddshapovalova@fedora os-intro]$ git commit -am 'feat(main): make course structure'
[master cbfc601] feat(main): make course structure
149 files changed, 16590 insertions(+), 14 deletions(-)
create mode 100644 labs/lab01/presentation/Makefile
create mode 100644 labs/lab01/presentation/presentation.md
create mode 100644 labs/lab01/report/Makefile
create mode 100644 labs/lab01/report/bib/cite.bib
create mode 100644 labs/lab01/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
create mode 100644 labs/lab01/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-fumeric.csl
create mode 100644 labs/lab01/report/report.md
create mode 100644 labs/lab02/presentation/Makefile
create mode 100644 labs/lab02/presentation/presentation.md
create mode 100644 labs/lab02/report/Makefile
create mode 100644 labs/lab02/report/bib/cite.bib
create mode 100644 labs/lab02/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
[ddshapovalova@fedora os-intro]$ git push
Теречисление объектов: 20, готово.
Подсчет объектов: 100% (20/20), готово.
жатие объектов: 100% (16/16), готово.
Вапись объектов: 100% (19/19), 265.88 КиБ | 1.98 МиБ/с, готово.
Всего 19 (изменений 2), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
emote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 1 local object.
To github.com:ddshapovalova/study_2021-2022_os-intro.git
  3c23f62..cbfc601 master -> master
[ddshapovalova@fedora os-intro]$
```

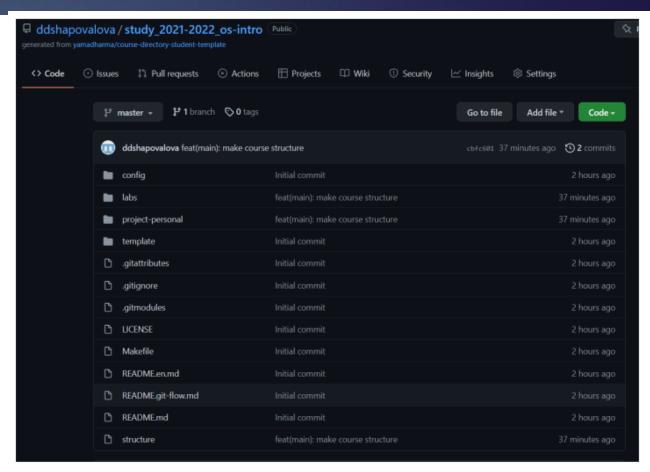


Рис.5 Настраиваем репозиторий.

Рис. 6 Проверяем репозиторий

Спасибо за внимание!