

Отчет по лабораторной работе 2

Ромицына Анастасия

Содержание

| | | |
|---|--------------------------------|----|
| 1 | Цель работы | 5 |
| 2 | Выполнение лабораторной работы | 6 |
| 3 | Выводы | 9 |
| | Список литературы | 10 |

Список иллюстраций

| | | |
|-----|------------------------------|---|
| 2.1 | Настройка unf-8 | 6 |
| 2.2 | Имя ветки | 6 |
| 2.3 | Параметры autocrlf | 6 |
| 2.4 | Параметры safecrlf | 6 |
| 2.5 | Создание ssh | 7 |
| 2.6 | Подключение git | 7 |
| 2.7 | Авторизация | 7 |
| 2.8 | Создание каталога | 7 |
| 2.9 | Выгрузка на git | 8 |

Список таблиц

1 Цель работы

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

2 Выполнение лабораторной работы

После установки git с помощью команды `dnf install git`, настраиваем unf-8 в вводе сообщений (рис. 2.1).

```
[arromicihna@fedora ~]$ git config --global core.quotepath false
```

Рис. 2.1: Настройка unf-8

Зададим имя начальной ветке (рис. 2.2).

```
[arromicihna@fedora ~]$ git config --global init.defaultBranch master
```

Рис. 2.2: Имя ветки

Настроим параметры autocrlf(рис. 2.3).

```
[arromicihna@fedora ~]$ git config --global core.autocrlf input
```

Рис. 2.3: Параметры autocrlf

Настроим параметры safecrlf(рис. 2.4).

```
[arromicihna@fedora ~]$ git config --global core.safecrlf warn
```

Рис. 2.4: Параметры safecrlf

Создадим ключ ssh, скопируем его и введем в наш гит(рис. 2.5).

```
[arromicihna@fedora ~]$ ssh-keygen -t rsa -b 4096
Generating public/private rsa key pair.
Enter file in which to save the key (/home/arromicihna/.ssh/id_rsa):
Created directory '/home/arromicihna/.ssh'.
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /home/arromicihna/.ssh/id_rsa
Your public key has been saved in /home/arromicihna/.ssh/id_rsa.pub
The key fingerprint is:
SHA256:iYWM10TRHQYk8jc/97GEfimA/fKDAoujT70lwK8qQ/s arromicihna@fedora
The key's randomart image is:
+---[RSA 4096]-----+
|  oo+oooo. |
| .  *.+...  |
| .  =  +    |
| .  +  *    |
|   + S = o o |
| .  ..o   * o + |
| .  ....o+ ..+ = |
| +.o  .+...o.o |
| .*Eoo  .  .  |
+---[SHA256]-----+
[arromicihna@fedora ~]$ ssh-keygen -t ed25519
```

Рис. 2.5: Создание ssh

Вводим наши данные и заходим в наш репозиторий(рис. 2.6).

```
Ваше полное имя: Anastasia
Адрес электронной почты: romitsina.a.r@gmail.com
Примечание:
Вы выбрали следующий идентификатор пользователя:
    "Anastasia <romitsina.a.r@gmail.com>"
Сменить: (N)Имя: (C)Примечание: (E)Адрес: (O)Принять/(O)Выход? N
```

Рис. 2.6: Подключение git

Авторизовываемся в git(рис. 2.7).

```
[arromicihna@fedora presentation]$ gh auth login
```

Рис. 2.7: Авторизация

Создадим необходимые каталоги(рис. 2.8).

```
[arromicihna@fedora report]$ gpg --list-secret-keys --keyid-format L
ON
```

Рис. 2.8: Создание каталога

Создадим каталог курса и выгрузим его в наш гит (рис. 2.9).

```
[arromicihna@fedora presentation]$ git add .
```

Рис. 2.9: Выгрузка на git

3 Выводы

Мы смогли изучить идеологию и применение средств контроля версий. У нас получилось освоить умения по работе с git.

Список литературы