

Презентация отчета по лабораторной работе 2

Простейший шаблон

Ахмад Мд Шешир.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

::::::::: {.columns align=center} ::: {.column width="70%"}

- Ахмад Мд Шешир
- Студент
- Российский университет дружбы народов

Цель работы

Получение навыков правильной работы с репозиториями Github в среде операционной системы Linux.

Выполнение лабораторной работы

Выполнение лабораторной работы

Устанавливаю Менеджер паролей pass

```
(base) [sheshir.m@fedora ~]$ sudo dnf install pass pass-otp
[sudo] пароль для sheshir.m:
Copr repo for PyCharm owned by phracek          58 B/s | 158 B      00:02
Errors during downloading metadata for repository 'copr:copr.fedorainfracloud.org:phracek:PyCharm':
- Status code: 404 for https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/phracek/PyCharm/fedora-38-x86_64/repodata/repomd.xml (IP: 52.85.49.67)
Error: Не удалось загрузить метаданные для репозитория «copr:copr.fedorainfracloud.org:phracek:PyCharm»: Cannot download repomd.xml: Cannot download repodata/repomd.xml: All mirrors were tried
RPM Fusion for Fedora 38 - Nonfree - NVIDIA Dri 2.2 kB/s | 1.3 kB      00:00
RPM Fusion for Fedora 38 - Nonfree - NVIDIA Dri 3.2 B/s | 146 B      00:46
Errors during downloading metadata for repository 'rpmfusion-nonfree-nvidia-driver':
- Status code: 404 for https://repo.fedora.md/mirrors/rpmfusion/nonfree/fedora/nvidia-driver/38/x86_64/repodata/repomd.xml (IP: 95.65.43.79)
```

1



Просмотр списка ключей:

```
(base) [sheshir.m@fedora ~]$ gpg --list-secret-keys  
/home/sheshir.m/.gnupg/pubring.kbx  
-----  
sec   rsa3072 2025-03-22 [SC]  
      2B846589F835CF2B7D5711BCFB37F21DCF878550  
uid    [ абсолютно ] sheshirm <mdsheshir466@gmail.com>  
ssb    rsa3072 2025-03-22 [E]  
  
sec   rsa4096 2025-03-22 [SC]  
      5200885793BBC7DDD61DEE43ACB9A39B19EAD958  
uid    [ абсолютно ] sheshir (no) <sheshirmdahmed235@gmail.com>  
ssb    rsa4096 2025-03-22 [E]  
  
(base) [sheshir.m@fedora ~]$
```

Рис. 2: список ключей

2



Создадим структуру git:

```
(base) [sheshir.m@fedora ~]$ pass git init
Переинициализирован существующий репозиторий Git в /home/sheshir.m/.password-store/.git/
(base) [sheshir.m@fedora ~]$
```

Рис. 3: структура git

4



Синхронизация с сервером git:

```
(base) [sheshir.m@fedora ~]$ pass git pull
У текущей ветки нет информации об отслеживании.
Пожалуйста, укажите с какой веткой вы хотите слить изменения.
Для дополнительной информации, смотрите git-pull(1).
```

```
git pull <внешний-репозиторий> <ветка>
```

Если вы хотите указать информацию о отслеживаемой ветке, выполните:

```
git branch --set-upstream-to=<внешний-репозиторий>/<ветка> master
```

```
(base) [sheshir.m@fedora ~]$
```

Рис. 4: адрес репозитория на хостинге

5



Установим дополнительное программное обеспечение:

```
sheshir.m@fedora:~ — sudo dnf -y install dunst fontawesome-fonts powerline-fonts light fuzzel swa...
libdc1394                x86_64                2.2.6-9.fc38          fedora                130
libiec61883               x86_64                1.2.0-31.fc38         fedora                40
libmpdclient              x86_64                2.20-4.fc38           fedora                60
libraw1394                x86_64                2.1.2-17.fc38         fedora                64
playerctl                 x86_64                2.4.1-4.fc38          fedora                44
playerctl-libs            x86_64                2.4.1-4.fc38          fedora                44
python3-brotli            x86_64                1.0.9-11.fc38         fedora                320
python3-certifi           noarch                2022.09.24-2.fc38     fedora                15
python3-mutagen           noarch                1.46.0-2.fc38         fedora                459
python3-pycryptodomex     x86_64                3.20.0-1.fc38         updates              1.3
python3-websockets        x86_64                10.4-2.fc38           fedora                195
spdlog                   x86_64                1.11.0-5.fc38         fedora                149
Установка слабых зависимостей:
ffmpeg-free              x86_64                6.0-2.fc38            fedora                1.7
fontawesome5-free-fonts  noarch                5.15.4-4.fc38         fedora                285
yt-dlp                   noarch                2023.10.07-1.fc38     updates              5.7
yt-dlp-bash-completion   noarch                2023.10.07-1.fc38     updates              12
yt-dlp-fish-completion   noarch                2023.10.07-1.fc38     updates              21

Результат транзакции
=====
Установка 38 Пакетов
```

6



Создадим собственный репозитория с помощью утилит

```
(base) [sheshir.m@fedora ~]$ gh repo create dotfiles --template="yamadharma/dotfiles-template" --private  
✓ Created repository Ahmed8196/dotfiles on GitHub  
(base) [sheshir.m@fedora ~]$
```

Рис. 6: browserpass скачивание

7



Подключим репозиторий к своей системе

```
(base) [sheshir.m@fedora ~]$ chezmoi init git@github.com:Ahmed8196/dotfiles.git
Клонирование в «/home/sheshir.m/.local/share/chezmoi»...
remote: Enumerating objects: 100, done.
remote: Counting objects: 100% (100/100), done.
remote: Compressing objects: 100% (87/87), done.
remote: Total 100 (delta 0), reused 99 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Получение объектов: 100% (100/100), 77.85 КиБ | 176.00 КиБ/с, готово.
(base) [sheshir.m@fedora ~]$
```

Рис. 7: Отообразим пароль

8



Автоматизация фиксации и push изменений в репозиторий



Рис. 8: дополнительное программное обеспечение:

Вывод

В ходе лабораторной работы я получил навыки правильной работы с репозиториями git с использованием менеджера паролей и автоматической фиксацией и отправкой изменений в репозиторий в терминале операционной системы ОС Linux Fedora.