

Отчет по лабораторной работе № 5

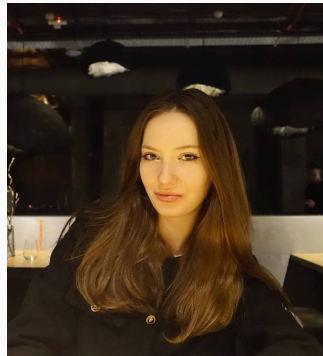
Настройка рабочей среды

Скобеева А. А.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Скобеева Алиса Алексеевна
- студентка 1-го курса
- направление “Прикладная информатика”
- Российский университет дружбы народов
- 1132246836pfur.ru



Вводная часть

- Данная презентация актуальна для всех, кто работает с Github и на Linux.

- Chezmoi
- Репозитории github

- Настроить рабочую среду на своей основной VM и на второй.

- Материалы ТУИС

Создание презентации

- Установка pass и gopass

```
системы.  
[aaskobeeva@fedora ~]$ sudo dnf install pass pass-  
otp  
[sudo] пароль для aaskobeeva:  
Обновление и загрузка репозитория:  
Fedora 41 - x86_64 - U 100% | 23.3 KiB | 00m01s
```

- Последовательно выполняем команды для инициализации и синхронизации с git

```
[aaskobeeva@fedora ~]$ pass init skobeevaalisa@gmail.com
mkdir: создан каталог '/home/aaskobeeva/.password-store/'
Password store initialized for skobeevaalisa@gmail.com
```

- Создаем новый репозиторий и инициализируем его

```
[aaskobeeva@fedora .password-store]$ git branch -M master
[aaskobeeva@fedora .password-store]$ git push -u origin master
Перечисление объектов: 9, готово.
Подсчет объектов: 100% (9/9), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (5/5), готово.
Запись объектов: 100% (9/9), 2.65 КиБ | 543.00 КиБ/с, готово.
Total 9 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), done.
To github.com:skalisaaa/pass.git
 * [new branch]      master -> master
branch 'master' set up to track 'origin/master'.
[aaskobeeva@fedora .password-store]$ pass git branch --set-upstream-to=origin/master master
branch 'master' set up to track 'origin/master'.
[aaskobeeva@fedora .password-store]$ pass git pull
Уже актуально.
[aaskobeeva@fedora .password-store]$ pass git push
Everything up-to-date
```

- Выполняем команды для настройки

```
[aaskobeeva@fedora .password-store]$ sudo dnf copr enable maximbaz/browserpass  
https://copr.fedorainfracloud.org/api_3/rpmrepo/maximbaz/bro 100% | 304.0 B/s | 662.0 B |
```

Включение репозитория Copr. Обратите внимание, что этот репозиторий не является частью основного дистрибутива, и его качество может отличаться.

Проект Fedora не имеет никакой власти над содержимым за пределами правил, изложенных в Copr FAQ по адресу https://docs.pagure.org/copr.copr/user_documentation.html#what-i-can-build-in-copr, и пакеты не имеют никаких требований к качеству или уровню безопасности.

- Создаем файл и к нему добавляем пароль сначала сами, а потом с помощью `pass generate`

```
[aaskobeeva@fedora .password-store]$ pass pass.txt
228
[aaskobeeva@fedora .password-store]$ pass generate
--in-place pass.txt
[master 70fbb93] Replace generated password for pass.txt.
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
The generated password for pass.txt is:
```

- Устанавливаем с помощью команд

```
[aaskobeeva@fedora .password-store]$ sudo dnf -y install \  
    dunst \  
    fontawesome-fonts \  
    powerline-fonts \  
    light \  
    fuzzel \  
    swaylock \  
    kitty \  
    waybar swaybg \  
    wl-clipboard \  
    mpv \  
    grim \  
    grimcat
```

- Создаем репозиторий и инициализируем его с chezmoi

```
[aaskobeeva@fedora .password-store]$ sudo cp ./bin  
/chezmoi /usr/local/bin  
[sudo] пароль для aaskobeeva:  
[aaskobeeva@fedora .password-store]$ chezmoi init  
git@github.com:skalisaaa/dotfiles.git  
Клонирование в «/home/aaskobeeva/.local/share/chez  
moi»
```


- Инициализируем и выполняем команды

```
aaskobeeva2@fedora:~$ chezmoi init --apply git@github.com:skalisaaa/dotfiles.git  
aaskobeeva2@fedora:~$
```

- Мы успешно выполнили все задания лабораторной работы.