

# **Лабораторная работа № 5**

**Настройка рабочей среды**

Мальянц Виктория Кареновна

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>6</b>
<b>2</b>	<b>Задание</b>	<b>7</b>
<b>3</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>8</b>
3.1	Менеджер паролей pass . . . . .	8
3.2	Управление файлами конфигурации . . . . .	11
<b>4</b>	<b>Выводы</b>	<b>17</b>
	<b>Список литературы</b>	<b>18</b>

# Список иллюстраций

3.1	Установка pass . . . . .	8
3.2	Установка gopass . . . . .	8
3.3	Просмотр списка ключей . . . . .	8
3.4	Инициализация хранилища . . . . .	8
3.5	Создание структуры git . . . . .	9
3.6	Создание нового репозитория . . . . .	9
3.7	Задание адреса репозитория на хостинге . . . . .	9
3.8	Выполнение синхронизации . . . . .	9
3.9	Выполнение синхронизации . . . . .	10
3.10	Выполнение коммита и выкладывание изменений . . . . .	10
3.11	Проверка статуса синхронизации . . . . .	10
3.12	Установка интерфейса для взаимодействия с браузером . . . . .	10
3.13	Установка интерфейса для взаимодействия с браузером . . . . .	11
3.14	Добавление нового пароля . . . . .	11
3.15	Отображение пароля для указанного имени файла . . . . .	11
3.16	Замена существующего пароля . . . . .	11
3.17	Установка дополнительного программного обеспечения . . . . .	12
3.18	Установка шрифтов . . . . .	12
3.19	Установка шрифтов . . . . .	12
3.20	Установка шрифтов . . . . .	13
3.21	Установка бинарного файла . . . . .	13
3.22	Создание репозитория для конфигурационного файла на основе шаблона . . . . .	13
3.23	Инициализирование chezmoi с моим репозиторием dotfiles . . . . .	13
3.24	Проверка изменений, которые внесет chezmoi в домашний каталог, запустив chezmoi diff . . . . .	14
3.25	Запуск chezmoi apply -v . . . . .	14
3.26	На второй машине инициализирование chezmoi с моим репозиторием dotfiles . . . . .	15
3.27	Проверка изменений, которые внесет chezmoi в домашний каталог, запустив chezmoi diff . . . . .	15
3.28	Запуск chezmoi apply -v . . . . .	15
3.29	Получение и применение последних изменений из моего репозитория . . . . .	15
3.30	Установка моих dotfiles на новый компьютер . . . . .	15
3.31	Извлечение изменений из репозитория . . . . .	15
3.32	Извлечение последних изменений из моего репозитория . . . . .	16

3.33 Применение изменений . . . . .	16
3.34 Открытие mc . . . . .	16
3.35 Добавление в файл конфигурации автоматического фиксирования и отправления изменений в репозиторий . . . . .	16

## **Список таблиц**

# **1 Цель работы**

Научиться настраивать рабочую среду.

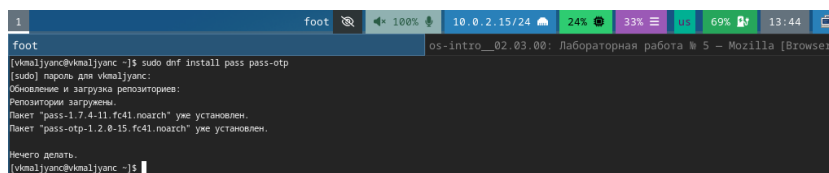
## 2 Задание

1. Менеджер паролей pass
2. Управление файлами конфигурации

## 3 Выполнение лабораторной работы

### 3.1 Менеджер паролей pass

Устанавливаю pass (рис. 3.1).



```
1 foot 100% 10.0.2.15/24 24% 39% 69% 13:44
[vmalijanc@vmalijanc ~]$ sudo dnf install pass pass-otp
[sudo] пароль для vmalijanc:
Обновление и загрузка репозитория:
Репозитории загружены.
Пакет "pass-1.7.4-11.fc41.noarch" уже установлен.
Пакет "pass-otp-1.2.0-15.fc41.noarch" уже установлен.
Нечего делать.
[vmalijanc@vmalijanc ~]$
```

Рис. 3.1: Установка pass

Устанавливаю gopass (рис. 3.2).



```
[vmalijanc@vmalijanc ~]$ sudo dnf install gopass
Обновление и загрузка репозитория:
Репозитории загружены.
Пакет "gopass-1.15.15-2.fc41.x86_64" уже установлен.
Нечего делать.
[vmalijanc@vmalijanc ~]$
```

Рис. 3.2: Установка gopass

Просматриваю список ключей (рис. 3.3).



```
[vmalijanc@vmalijanc ~]$ gpg --list-secret-keys
[keybox]
-----
sec rsa4096 2025-03-07 [SC]
    6262230FE8E335F40DE82AA218D6837A60E47FF
uid [ absolutely ] MalyantsVictoria <1132246740@pfur.ru>
ssb rsa4096 2025-03-07 [E]
[vmalijanc@vmalijanc ~]$
```

Рис. 3.3: Просмотр списка ключей

Инициализирую хранилище (рис. 3.4).



```
[vmalijanc@vmalijanc ~]$ pass init 6262230FE8E335F40DE82AA218D6837A60E47FF
Password store initialized for 6262230FE8E335F40DE82AA218D6837A60E47FF
[vmalijanc@vmalijanc ~]$
```

Рис. 3.4: Инициализация хранилища



Создаю структуру git (рис. 3.5).

```
[vkmaliyanc@vkmaliyanc ~]$ cd .password-store
[vkmaliyanc@vkmaliyanc .password-store]$ pass git init
Перициализован существующий репозиторий Git в /home/vkmaliyanc/.password-store/.git/
[vkmaliyanc@vkmaliyanc .password-store]$
```

Рис. 3.5: Создание структуры git

Создаю новый репозиторий (рис. 3.6).

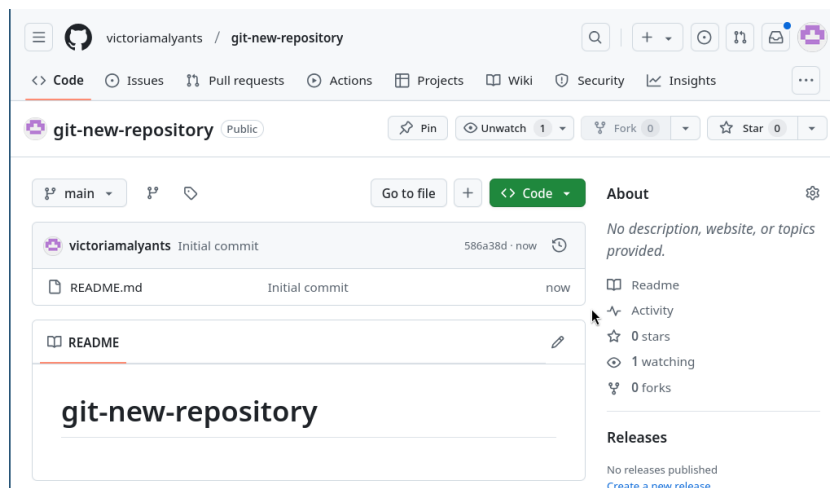


Рис. 3.6: Создание нового репозитория

Задаю адрес репозитория на хостинге (рис. 3.7).

```
[vkmaliyanc@vkmaliyanc .password-store]$ pass git remote add master git@github.com:victoriamalyants/git-new-repository git
[vkmaliyanc@vkmaliyanc .password-store]$
```

Рис. 3.7: Задание адреса репозитория на хостинге

Выполняю синхронизацию (рис. 3.8).

```
[vkmaliyanc@vkmaliyanc .password-store]$ pass git pull master
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Распаковка объектов: 100% (3/3), 871.64KiB | 871.60 KiB/c, готово.
#s github.com:victoriamalyants/git-new-repository
* [новая ветка] main -> master/main
Вы попросили получить изменения со внешнего репозитория «master», но не указали ветку. Так как это не репозиторий по умолчанию для вашей текущей ветки, вы должны указать ветку в командной строке.
[vkmaliyanc@vkmaliyanc .password-store]$
```

Рис. 3.8: Выполнение синхронизации

Выполняю синхронизацию (рис. 3.9).

```

[vemalijanc@kmalijanc .password-store]$ pass git push --set-upstream origin master
Перечисление объектов: 6, готово.
Подсчет объектов: 100% (6/6), готово.
Сжатие объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (6/6), 1.85 KiB | 1.85 MiB/c, готово.
Total 6 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote:
remote: Create a pull request for 'master' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/victoriamalyants/git-new-repository/pull/new/master
remote:
To github.com:victoriamalyants/git-new-repository.git
 * (new branch)   master -> master
branch 'master' set up to track 'origin/master'.
[vemalijanc@kmalijanc .password-store]$

```

Рис. 3.9: Выполнение синхронизации

Выполняю коммит и выкладываю изменения (рис. 3.10).

```

[vemalijanc@kmalijanc .password-store]$ git add .
[vemalijanc@kmalijanc .password-store]$ git commit -am 'edit manually'
Текущая ветка: master
Эта ветка соответствует «origin/master».

ничего коммитить, нет изменений в рабочем каталоге
[vemalijanc@kmalijanc .password-store]$ git push
Everything up-to-date
[vemalijanc@kmalijanc .password-store]$

```

Рис. 3.10: Выполнение коммита и выкладывание изменений

Проверяю статус синхронизации (рис. 3.11).

```

[vemalijanc@kmalijanc .password-store]$ pass git status
Текущая ветка: master
Эта ветка соответствует «origin/master».

ничего коммитить, нет изменений в рабочем каталоге
[vemalijanc@kmalijanc .password-store]$

```

Рис. 3.11: Проверка статуса синхронизации

Устанавливаю интерфейс для взаимодействия с браузером (рис. 3.12).

```

[vemalijanc@kmalijanc .password-store]$ cd -
[vemalijanc@kmalijanc ~]$ sudo dnf copr enable maximbaz/browserpass
[sudo] пароль для vemalijanc:
https://copr.fedorainfracloud.org/api_3/3/rpmsrepo/maximbaz/browserpass/fedora-41/ 100% | 200.0  B/s | 662.0  B | 00m03s
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.

Пожалуйста, не публикуйте сообщения об ошибках, связанных с этими пакетами, в Fedora
Bugzilla. В случае возникновения проблем обращайтесь к владельцу этого репозитория.
Is this ok [y/N]: y
[vemalijanc@kmalijanc ~]$

```

Рис. 3.12: Установка интерфейса для взаимодействия с браузером

Устанавливаю интерфейс для взаимодействия с браузером (рис. 3.13).

```
(vmalijanc@vmalijanc ~)$ sudo dnf install browserpass
Обновление и загрузка репозитория:
Согр теро for browserpass owned by maximbaz
Репозитории загружены.
100% | 653.0 B/s | 3.1 KiB | 00m05s

Пакет                                Арх.  Версия                                Репозиторий                                Размер
Установка:
browserpass                         x86_64 3.1.0-1.fc41                                copr:copr.fedorainfracloud.org:maximbaz:browserpass 3.3 MiB
Установка слабых зависимостей:
browserpass-chromium                noarch 3.8.0-2.fc41                                copr:copr.fedorainfracloud.org:maximbaz:browserpass 1.1 MiB
browserpass-firefox                 noarch 3.8.0-1.fc41                                copr:copr.fedorainfracloud.org:maximbaz:browserpass 1.1 MiB

Сводка транзакции: 3 пакета
Установка:
Общий размер входящих пакетов составляет 3 MiB. Необходимо загрузить 3 MiB.
После этой операции будут использоваться дополнительные 6 MiB (установка 6 MiB, удаление 0 B).
Is this ok [y/N]: y
[1/3] browserpass-chromium-0:3.8.0-2.fc41.noarch 100% | 462.9 KiB/s | 1.1 MiB | 00m02s
[2/3] browserpass-0:3.1.0-1.fc41.x86_64 100% | 340.9 KiB/s | 1.1 MiB | 00m03s
[3/3] browserpass-firefox-0:3.8.0-1.fc41.noarch 100% | 238.9 KiB/s | 1.1 MiB | 00m05s
-----
[3/2] Total 100% | 715.3 KiB/s | 3.3 MiB | 00m05s
[1/4] https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/maximbaz/browserpass/pubkey.gpg 777% [ <=> ] | 0.0 B/s | 0.0 B | 00m00s
[1/4] https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/maximbaz/browserpass/pubkey.gpg 777% [ <=> ] | 0.0 B/s | 0.0 B | 00m00s
[1/4] https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/maximbaz/browserpass/pubkey.gpg 777% [ <=> ] | 0.0 B/s | 0.0 B | 00m01s
[1/4] https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/maximbaz/browserpass/pubkey.gpg 777% [ <=> ] | 0.0 B/s | 0.0 B | 00m01s
-----
[4/4] Total 100% | 715.3 KiB/s | 3.3 MiB | 00m05s
Импортирование ключа OpenPGP 0xAE948483:
UserID : "maximbaz_browserpass (None) <maximbaz@browserpass@copr.fedorahosted.org>"
Отпечаток: 368665C93F1672C7AF551166EF7CFF85AE948483
Is : https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/maximbaz/browserpass/pubkey.gpg
Is this ok [y/N]: y
Ключ был успешно импортирован.
[1/5] Проверить файл пакета 100% | 83.0 B/s | 3.0 B | 00m00s
[2/5] Подготовить транзакцию 100% | 3.0 B/s | 3.0 B | 00m01s
[3/5] Установка browserpass-0:3.1.0-1.fc41.x86_64 100% | 56.4 MiB/s | 3.3 MiB | 00m00s
[4/5] Установка browserpass-chromium-0:3.8.0-2.fc41.noarch 100% | 39.5 MiB/s | 1.1 MiB | 00m00s
[5/5] Установка browserpass-firefox-0:3.8.0-1.fc41.noarch 100% | 390.7 KiB/s | 1.1 MiB | 00m03s
Завершено!
(vmalijanc@vmalijanc ~)$
```

Рис. 3.13: Установка интерфейса для взаимодействия с браузером

Добавляю новый пароль (рис. 3.14).

```
(vmalijanc@vmalijanc ~)$ pass insert password/ password
Enter password for password/ password:
Retype password for password/ password:
(master edited) Add given password for password/ password to store.
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 password/ password.gpg
(vmalijanc@vmalijanc ~)$
```

Рис. 3.14: Добавление нового пароля

Отображаю пароль для указанного имени файла (рис. 3.15).

```
(vmalijanc@vmalijanc ~)$ pass password/ password
k..k..bpm
(vmalijanc@vmalijanc ~)$
```

Рис. 3.15: Отображение пароля для указанного имени файла

Заменяю существующий пароль (рис. 3.16).

```
(vmalijanc@vmalijanc ~)$ pass generate --in-place password/ password
(master 5461077) Replace generated password for password/ password.
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
The generated password for password/ password is:
!VnUbbem/8c9k00buv57kx
(vmalijanc@vmalijanc ~)$
```

Рис. 3.16: Замена существующего пароля

## 3.2 Управление файлами конфигурации

Устанавливаю дополнительное программное обеспечение (рис. 3.17).

```
(vmalijanc@vmalijanc ~)$ sudo dnf -y install \
dunst \
fontawesome-fonts \
powerline-fonts \
light \
fuzzel \
swaylock \
kitty \
waybar swaybg \
wl-clipboard \
mpv \
grim \
slurp
[sudo] пароль для vmalijanc:
Обновление и загрузка репозитория:
Репозитории загружены.
Пакет "dunst-1.12.1-1.fc41.x86_64" уже установлен.
Пакет "swaylock-1.8.0-1.fc41.x86_64" уже установлен.
Пакет "kitty-0.39.1-1.fc41.x86_64" уже установлен.
Пакет "waybar-0.11.0-1.fc41.x86_64" уже установлен.
Пакет "swaybg-1.2.1-2.fc41.x86_64" уже установлен.
Пакет "wl-clipboard-2.2.1-3.fc41.x86_64" уже установлен.
Пакет "mpv-0.39.0-1.fc41.x86_64" уже установлен.
Пакет "grim-1.4.1-4.fc41.x86_64" уже установлен.
Пакет "slurp-1.5.0-3.fc41.x86_64" уже установлен.

Пакет                                Арх.      Версия                                Репозиторий      Размер
Установка:
fontawesome-fonts                    noarch    1:4.7.0-23.fc41                      fedora            296.6 KiB
fuzzel                               x86_64    1.11.1-2.fc41                        updates           265.9 KiB
light                                x86_64    1.2.2-14.fc41                        fedora            81.4 KiB
powerline-fonts                      noarch    2.8.4-1.fc41                         fedora            11.8 KiB
Установка зависимостей:
python3                               x86_64    20221221-6.fc41                      fedora            88.3 KiB

Сводка транзакции:
Установка: 5 пакетов

Общий размер входящих пакетов составляет 420 KiB. Необходимо загрузить 420 KiB.
После этой операции будут использоваться дополнительные 744 KiB (установка 744 KiB, удаление 0 B).
```

Рис. 3.17: Установка дополнительного программного обеспечения

Устанавливаю шрифты (рис. 3.18).

```
(vmalijanc@vmalijanc ~)$ sudo dnf copr enable peterwu/iosevka
https://copr.fedorainfracloud.org/api_3/spmrepo/peterwu/iosevka/fedora-41/
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.

Пожалуйста, не публикуйте сообщения об ошибках, связанных с этими пакетами, в Fedora
Bugzilla. В случае возникновения проблем обращайтесь к владельцу этого репозитория.
Is this ok [y/N]: y
(vmalijanc@vmalijanc ~)$
```

Рис. 3.18: Установка шрифтов

Устанавливаю шрифты (рис. 3.19).

```
(vmalijanc@vmalijanc ~)$ sudo dnf search iosevka
Обновление и загрузка репозитория:
Copr repo for iosevka owned by peterwu
Репозитории загружены.
Matched fields: name (exact)
iosevka.src: Slender typeface for code, from code.
Matched fields: name
iosevka-all.src: Slender typeface for code, from code.
iosevka-all-fonts.noarch: Quasi-proportional, Sans-serif
iosevka-curlly.src: Slender typeface for code, from code.
iosevka-curlly-fonts.noarch: Monospace, Curlly Style
iosevka-curlly-slab.src: Slender typeface for code, from code.
iosevka-curlly-slab-fonts.noarch: Monospace, Curlly Style, Slab-serif
iosevka-etolile.src: Slender typeface for code, from code.
iosevka-etolile-fonts.noarch: Quasi-proportional, Slab-serif
iosevka-fixed-curlly-fonts.noarch: Monospace, Slab-serif
iosevka-fixed-curlly-slab-fonts.noarch: Monospace, Curlly Style, Slab-serif
iosevka-fixed-fonts.noarch: Monospace, Default
iosevka-fixed-slab-fonts.noarch: Monospace, Slab-serif
iosevka-fixed-ss01-fonts.noarch: Monospace, Andale Mono Style
iosevka-fixed-ss02-fonts.noarch: Monospace, Anonymous Pro Style
iosevka-fixed-ss03-fonts.noarch: Monospace, Consolas Style
iosevka-fixed-ss04-fonts.noarch: Monospace, Menlo Style
iosevka-fixed-ss05-fonts.noarch: Monospace, Fira Mono Style
iosevka-fixed-ss06-fonts.noarch: Monospace, Liberation Mono Style
iosevka-fixed-ss07-fonts.noarch: Monospace, Monaco Style
iosevka-fixed-ss08-fonts.noarch: Monospace, Pragmata Pro Style
iosevka-fixed-ss09-fonts.noarch: Monospace, Source Code Pro Style
iosevka-fixed-ss10-fonts.noarch: Monospace, Envy Code R Style
iosevka-fixed-ss11-fonts.noarch: Monospace, X Windows Fixed Style
iosevka-fixed-ss12-fonts.noarch: Monospace, Ubuntu Mono Style
iosevka-fixed-ss13-fonts.noarch: Monospace, Lucida Style
iosevka-fixed-ss14-fonts.noarch: Monospace, JetBrains Mono Style
iosevka-fixed-ss15-fonts.noarch: Monospace, IBM P1m Mono Style
iosevka-fixed-ss16-fonts.noarch: Monospace, PT Mono Style
iosevka-fixed-ss17-fonts.noarch: Monospace, Recursive Mono Style
iosevka-fixed-ss18-fonts.noarch: Monospace, Input Mono Style
iosevka-fonts.noarch: Monospace, Default
iosevka-slab.src: Slender typeface for code, from code.
```

Рис. 3.19: Установка шрифтов

Устанавливаю шрифты (рис. 3.20).

```

vml@vmljanc@vmljanc ~$ sudo dnf install isoveka-fonts isoveka-alle-fonts isoveka-curlj-fonts isoveka-slab-fonts isoveka-etole-fonts isoveka-term-fonts
[sudo] пароль для vmljanc:
Обновление и загрузка репозитория:
Fedora 41 - x86_64 - Updates
100% | 6.2 KiB/s | 24.6 KiB | 00m04s
Репозитории загружены.
Пакет
Установка:
isoveka-alle-fonts
isoveka-curlj-fonts
isoveka-etole-fonts
isoveka-fonts
isoveka-slab-fonts
isoveka-term-fonts
Репозиторий
copr:copr.fedorainfracloud.org:petervu:isoveka
copr:copr.fedorainfracloud.org:petervu:isoveka
copr:copr.fedorainfracloud.org:petervu:isoveka
copr:copr.fedorainfracloud.org:petervu:isoveka
copr:copr.fedorainfracloud.org:petervu:isoveka
copr:copr.fedorainfracloud.org:petervu:isoveka
Размер
245.2 MiB
493.3 MiB
248.5 MiB
492.4 MiB
497.4 MiB
492.4 MiB
Сводка транзакции:
Установка: 6 пакеты
Общий размер входящих пакетов составляет 477 MiB. Необходимо загрузить 241 MiB.
После этой операции будут использованы дополнительные 2 GiB (установка 2 GiB, удаление 0 B).
Is this ok [y/N]: y
[1/6] isoveka-fonts-0:33.0-1-1.fc41.noarch
100% | 0.0 B/s | 0.0 B | 00m00s
>>> Already downloaded
[2/6] isoveka-alle-fonts-0:33.0-1-1.fc41.noarch
100% | 0.0 B/s | 0.0 B | 00m00s
>>> Already downloaded
[3/6] isoveka-curlj-fonts-0:33.0-1-1.fc41.noarch
100% | 0.0 B/s | 0.0 B | 00m00s
>>> Already downloaded
[4/6] isoveka-etole-fonts-0:33.0-1-1.fc41.noarch
100% | 324.7 KiB/s | 49.6 MiB | 02m36s
[5/6] isoveka-term-fonts-0:33.0-1-1.fc41.noarch
100% | 195.5 KiB/s | 94.8 MiB | 08m17s
[6/6] isoveka-slab-fonts-0:33.0-1-1.fc41.noarch
100% | 171.9 KiB/s | 97.1 MiB | 09m38s
[6/6] Total
100% | 427.1 KiB/s | 241.5 MiB | 09m39s
[1/7] https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/petervu/isoveka/pubkey.gpg
777% [==] | | 0.0 B/s | 0.0 B | 00m00s
[1/7] https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/petervu/isoveka/pubkey.gpg
777% [==] | | 0.0 B/s | 0.0 B | 00m00s
[1/7] https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/petervu/isoveka/pubkey.gpg
777% [==] | | 0.0 B/s | 0.0 B | 00m00s
[1/7] https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/petervu/isoveka/pubkey.gpg
777% [==] | | 0.0 B/s | 0.0 B | 00m00s
[1/7] https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/petervu/isoveka/pubkey.gpg
777% [==] | | 0.0 B/s | 0.0 B | 00m01s
[1/7] https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/petervu/isoveka/pubkey.gpg
777% [==] | | 0.0 B/s | 0.0 B | 00m01s
[1/7] https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/petervu/isoveka/pubkey.gpg
777% [==] | | 0.0 B/s | 0.0 B | 00m01s
[1/7] https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/petervu/isoveka/pubkey.gpg
100% | 539.0 B/s | 1.0 KiB | 00m00s
[7/7] Total
100% | 427.1 KiB/s | 241.5 MiB | 09m39s
Импортирование ключа OpenPGP #x022788C0:

```

Рис. 3.20: Установка шрифтов

Устанавливаю бинарный файл (рис. 3.21).

```
(vmaliyanc@vmaliyanc ~)$ sh -c "$(wget -qO- chezmol.io/get)"
info found version 2.00.1 for latest/linux/amd64
info found glibc version 2.40
info installed bin/chezmol
(vmaliyanc@vmaliyanc ~)$
```

Рис. 3.21: Установка бинарного файла

Создаю репозиторий для конфигурационных файлов на основе шаблона (рис. 3.22).

```
[vkmajjyanc@vkmajjyanc ~]$ gh repo create dotfiles --template="yamadharma/dotfiles-template" --private
GraphQL: Could not clone: Name already exists on this account (cloneTemplateRepository)
[vkmajjyanc@vkmajjyanc ~]$
```

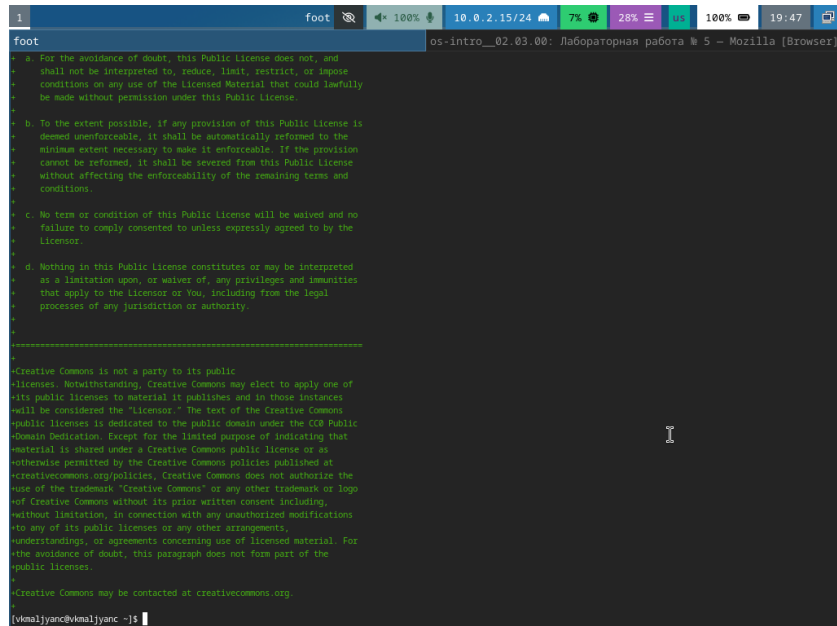
Рис. 3.22: Создание репозитория для конфигурационного файла на основе шаблона

Инициализирую chezmoi с моим репозиторием dotfiles (рис. 3.23).

```
[vma]janc@vma]janc ~$ chezoai init git@github.com:victorianalynants/dotfiles.git
[vma]janc@vma]janc ~$ cd /home/vma]janc/.local/share/chezoai...
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), 77.86 KiB | 1.34 MiB/c, rotone.
[vma]janc@vma]janc ~$
```

Рис. 3.23: Инициализирование chezmoi с моим репозиторием dotfiles

Проверяю изменения, которые внесет chezmoi в домашний каталог, запустив chezmoi diff (рис. 3.24).



```
1 foot 10.0.2.15/24 7% 28% 100% 19:47
foot
a. For the avoidance of doubt, this Public License does not, and
shall not be interpreted to, reduce, limit, restrict, or impose
conditions on any use of the Licensed Material that could lawfully
be made without permission under this Public License.

b. To the extent possible, if any provision of this Public License is
deemed unenforceable, it shall be automatically reformed to the
minimum extent necessary to make it enforceable. If the provision
cannot be reformed, it shall be severed from this Public License
without affecting the enforceability of the remaining terms and
conditions.

c. No term or condition of this Public License will be waived and no
failure to comply consented to unless expressly agreed to by the
Licensor.

d. Nothing in this Public License constitutes or may be interpreted
as a limitation upon, or waiver of, any privileges and immunities
that apply to the Licensor or You, including from the legal
processes of any jurisdiction or authority.

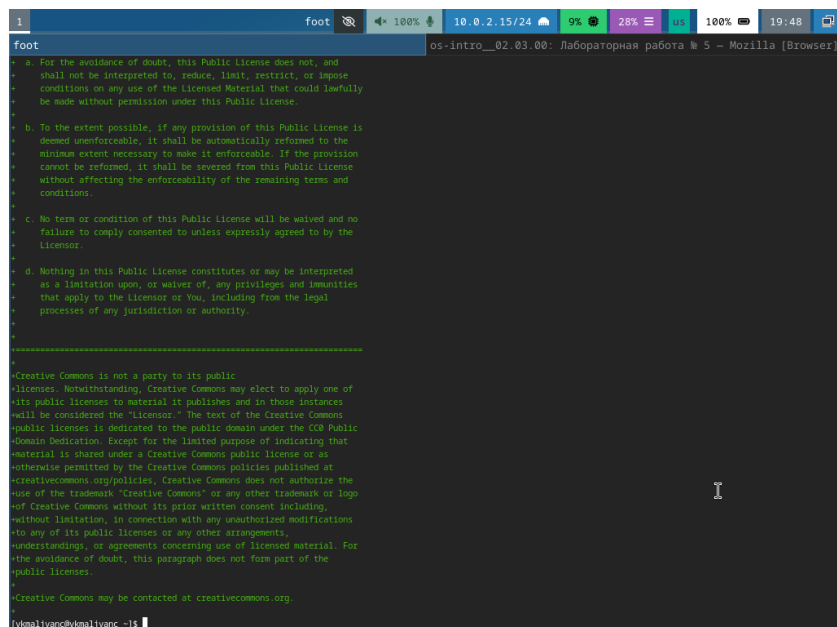
=====

Creative Commons is not a party to its public
licenses. Notwithstanding, Creative Commons may elect to apply one of
its public licenses to material it publishes and in those instances
will be considered the "licensor." The text of the Creative Commons
public license is dedicated to the public domain under the CC Public
Domain Dedication. Except for the limited purpose of indicating that
material is shared under a Creative Commons public license or as
otherwise permitted by the Creative Commons policies published at
creativecommons.org/policies, Creative Commons does not authorize the
use of the trademark "Creative Commons" or any other trademark or logo
of Creative Commons without its prior written consent. Including,
without limitation, in connection with any unauthorized modifications
to any of its public licenses or any other arrangements,
understandings, or agreements concerning use of licensed material. For
the avoidance of doubt, this paragraph does not form part of the
public licenses.

Creative Commons may be contacted at creativecommons.org.
vkmaliyanc@vkmaliyanc ~$
```

Рис. 3.24: Проверка изменений, которые внесет chezmoi в домашний каталог, запустив chezmoi diff

Запускаю chezmoi apply -v (рис. 3.25).



```
1 foot 10.0.2.15/24 9% 28% 100% 19:48
foot
a. For the avoidance of doubt, this Public License does not, and
shall not be interpreted to, reduce, limit, restrict, or impose
conditions on any use of the Licensed Material that could lawfully
be made without permission under this Public License.

b. To the extent possible, if any provision of this Public License is
deemed unenforceable, it shall be automatically reformed to the
minimum extent necessary to make it enforceable. If the provision
cannot be reformed, it shall be severed from this Public License
without affecting the enforceability of the remaining terms and
conditions.

c. No term or condition of this Public License will be waived and no
failure to comply consented to unless expressly agreed to by the
Licensor.

d. Nothing in this Public License constitutes or may be interpreted
as a limitation upon, or waiver of, any privileges and immunities
that apply to the Licensor or You, including from the legal
processes of any jurisdiction or authority.

=====

Creative Commons is not a party to its public
licenses. Notwithstanding, Creative Commons may elect to apply one of
its public licenses to material it publishes and in those instances
will be considered the "licensor." The text of the Creative Commons
public license is dedicated to the public domain under the CC Public
Domain Dedication. Except for the limited purpose of indicating that
material is shared under a Creative Commons public license or as
otherwise permitted by the Creative Commons policies published at
creativecommons.org/policies, Creative Commons does not authorize the
use of the trademark "Creative Commons" or any other trademark or logo
of Creative Commons without its prior written consent. Including,
without limitation, in connection with any unauthorized modifications
to any of its public licenses or any other arrangements,
understandings, or agreements concerning use of licensed material. For
the avoidance of doubt, this paragraph does not form part of the
public licenses.

Creative Commons may be contacted at creativecommons.org.
vkmaliyanc@vkmaliyanc ~$
```

Рис. 3.25: Запуск chezmoi apply -v

На второй машине инициализую chezmoi с моим репозиторием dotfiles (рис. 3.26).

```
[vkmajyanc@vkmajyanc ~]$ chezmoi init https://github.com/victoriamalyants/dotfiles.git  
[vkmajyanc@vkmajyanc ~]$
```

Рис. 3.26: На второй машине инициализирование chezmoi с моим репозиторием dotfiles

Проверяю изменения, которые внесет chezmoi в домашний каталог, запустив chezmoi diff (рис. 3.27).

```
[vkmajyanc@vkmajyanc ~]$ chezmoi diff  
[vkmajyanc@vkmajyanc ~]$
```

Рис. 3.27: Проверка изменений, которые внесет chezmoi в домашний каталог, запустив chezmoi diff

Запускаю chezmoi apply -v (рис. 3.28).

```
[vkmajyanc@vkmajyanc ~]$ chezmoi apply -v  
[vkmajyanc@vkmajyanc ~]$
```

Рис. 3.28: Запуск chezmoi apply -v

Получаю и применяю последние изменения из моего репозитория (рис. 3.29).

```
[vkmajyanc@vkmajyanc ~]$ chezmoi update -v  
Уже актуально.  
[vkmajyanc@vkmajyanc ~]$
```

Рис. 3.29: Получение и применение последних изменений из моего репозитория

Устанавливаю мои dotfiles на новый компьютер (рис. 3.30).

```
[vkmajyanc@vkmajyanc ~]$ chezmoi init --apply https://github.com/victoriamalyants/dotfiles.git  
[vkmajyanc@vkmajyanc ~]$
```

Рис. 3.30: Установка моих dotfiles на новый компьютер

Извлекаю изменения из репозитория (рис. 3.31).

```
[vkmajyanc@vkmajyanc ~]$ chezmoi update  
Уже актуально.  
[vkmajyanc@vkmajyanc ~]$
```

Рис. 3.31: Извлечение изменений из репозитория

Извлекаю последние изменения из моего репозитория (рис. 3.32).

```

[vkmaljanc@vkmaljanc ~]$ chezmoi git pull --autostash --rebase && chezmoi diff
Yes, actually.
[vkmaljanc@vkmaljanc ~]$

```

Рис. 3.32: Извлечение последних изменений из моего репозитория

Применяю изменения (рис. 3.33).

```

[vkmaljanc@vkmaljanc ~]$ chezmoi apply
[vkmaljanc@vkmaljanc ~]$

```

Рис. 3.33: Применение изменений

Открываю mc (рис. 3.34).

```

[vkmaljanc@vkmaljanc ~]$ mc
[vkmaljanc@vkmaljanc ~]$

```

Рис. 3.34: Открытие mc

Добавляю в файл конфигурации автоматическое фиксирование и отправку изменений в репозиторий (рис. 3.35) [1].

```

1 mc [vkmaljanc@vkmaljanc] ~/.config/chezmoi/chezmoi.toml
mc [vkmaljanc@vkmaljanc] ~/.config/chezmoi/chezmoi.toml
chezmoi.toml [-----] 0 L: [ 1+ 0 1/ 7] *{0 / 896} 0091 @v858 (*)[X]
[auto]
email = "13202407@yandex.ru"

[diff]
autoCommit = true
autoPush = true

```

Рис. 3.35: Добавление в файл конфигурации автоматического фиксирования и отправления изменений в репозиторий



## **4 Выводы**

Я научилась настраивать рабочую среду.

## **Список литературы**

1. Лабораторная работа № 5.