

Лабораторная работа № 5

Настройка рабочей среды

Мальянц В. К.

13 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цель работы

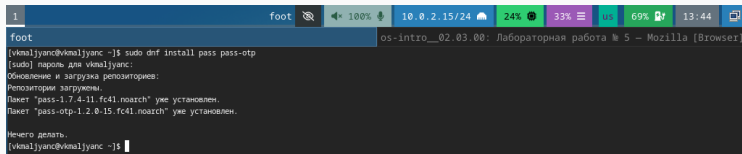
- Научиться настраивать рабочую среду.

Задание

- Менеджер паролей pass
- Управление файлами конфигурации

Выполнение лабораторной работы

- Устанавливаю pass (рис. 1).



```
1 foot 10.0.2.15/24 24% 33% us 69% 13:44
foot os-intro__02.03.00: Лабораторная работа № 5 – Mozilla [Browser]
[vkmaljanc@vkmaljanc ~]$ sudo dnf install pass pass-otp
[sudo] пароль для vkmaljanc:
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.
[vkmaljanc@vkmaljanc ~]$
```

Рис. 1: Установка pass

- Устанавливаю gopass (рис. 2).

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

Нечего делать.
[vknaljjanc@vknaljjanc ~]$
```

Рис. 2: Установка gopass

- Просматриваю список ключей (рис. 3).

```
[vknaljyanc@vknaljyanc ~]$ gpg --list-secret-keys  
[keyboxd]  
-----  
sec   rsa4096 2025-03-07 [SC]  
      626223DFE8E335F4DDE82AA218D6837AA6DE47FF  
uid    [  обкомотно ] MalyantsVictoria <1132246740@pfur.ru>  
ssb    rsa4096 2025-03-07 [E]  
[vknaljyanc@vknaljyanc ~]$
```

Рис. 3: Просмотр списка ключей

- Инициализирую хранилище (рис. 4).

```
[vknaljjanc@vknaljjanc ~]$ pass init 626223DFE8E335F4DDE82AA218D6837AA6DE47FF
Password store initialized for 626223DFE8E335F4DDE82AA218D6837AA6DE47FF
[vknaljjanc@vknaljjanc ~]$
```

Рис. 4: Инициализация хранилища

- Создаю структуру git (рис. 5).

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

Рис. 5: Создание структуры git

- Создаю новый репозиторий (рис. 6).

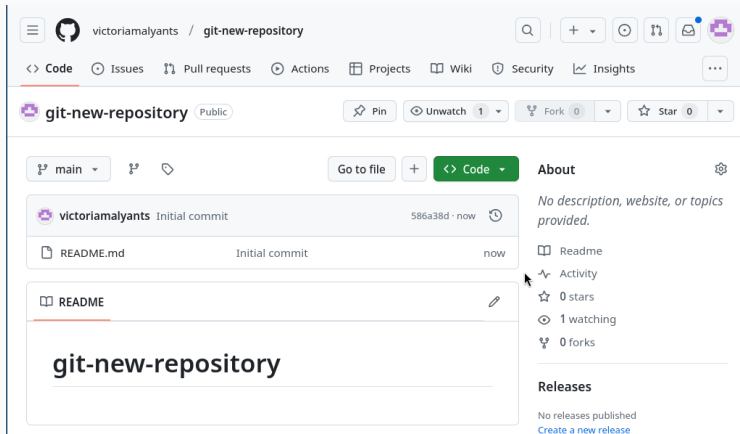
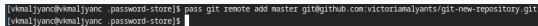


Рис. 6: Создание нового репозитория

- Задаю адрес репозитория на хостинге (рис. 7).

A terminal window with a dark background. The prompt is [vknaljjanc@vknaljjanc .password-store]\$ and the command entered is pass git remote add master git@github.com:victorianalyants/git-new-repository.git. The prompt is repeated on the next line with a cursor.

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

Рис. 7: Задание адреса репозитория на хостинге

- Выполняю синхронизацию (рис. 8).

```
[vkmajyanc@vkmajyanc .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 байт | 871.00 Киб/с, готово.
Из 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.
[vkmajyanc@vkmajyanc .password-store]$
```

Рис. 8: Выполнение синхронизации

- Выполняю синхронизацию (рис. 9).

```
[vknaljjanc@vknaljjanc .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'.
[vknaljjanc@vknaljjanc .password-store]$
```


Рис. 9: Выполнение синхронизации

- Выполняю коммит и выкладываю изменения (рис. 10).

```
[vknaljjanc@vknaljjanc .password-store]$ git add .  
[vknaljjanc@vknaljjanc .password-store]$ git commit -am 'edit manually'  
текущая ветка: master  
Эта ветка соответствует «origin/master».  
  
ничего коммитить, нет изменений в рабочем каталоге  
[vknaljjanc@vknaljjanc .password-store]$ git push  
Everything up-to-date  
[vknaljjanc@vknaljjanc .password-store]$
```

Рис. 10: Выполнение коммита и выкладывание изменений

- Проверяю статус синхронизации (рис. 11).



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

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

Рис. 11: Проверка статуса синхронизации

- Устанавливаю интерфейс для взаимодействия с браузером (рис. 12).

```
[vknaljjanc@vknaljjanc .password-store]$ cd ~
[vknaljjanc@vknaljjanc ~]$ sudo dnf copr enable maximbaz/browserpass
[sudo] пароль для vknaljjanc:
https://copr.fedorainfracloud.org/api_3/rpmrepo/maximbaz/browserpass/fedora-41/
Включение репозитория Copr. Обратите внимание, что этот репозиторий не является частью
основного дистрибутива, и его качество может отличаться.
100% | 200.0 B/s | 662.0 B | 00m03s

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-1-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
[vknaljjanc@vknaljjanc ~]$
```

Рис. 12: Установка интерфейса для взаимодействия с браузером

- Устанавливаю интерфейс для взаимодействия с браузером (рис. 13).

```
[vknaljjanc@vknaljjanc ~]$ sudo dnf install browserpass
Обновление и загрузка репозитория:
 Copr repo 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:
 Установка: 3 пакетов
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
-----
[3/3] 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 100% | 985.0 B/s | 1.0 KiB | 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
 Из : https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/maximbaz/browserpass/pubkey.gpg
Is this ok [y/N]: y
Ключ был успешно импортирован.
[1/5] Проверить файлы пакета 100% | 83.0 B/s | 3.0 B | 00m00s
[2/5] Подготовить транзакции 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!
[vknaljjanc@vknaljjanc ~]$
```


Рис. 13. Установка интерфейса для взаимодействия с браузером

- Добавляю новый пароль (рис. 14).

```
[vknaljjanc@vknaljjanc ~]$ pass insert password/.password
Enter password for password/.password:
Retype password for password/.password:
[master ee4bc62] Add given password for password/.password to store.
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 password/.password.gpg
[vknaljjanc@vknaljjanc ~]$
```

Рис. 14: Добавление нового пароля

- Отображаю пароль для указанного имени файла (рис. 15).



```
[vknaljjanc@vknaljjanc ~]$ pass password/.password
k.,k.:bpym
[vknaljjanc@vknaljjanc ~]$
```

Рис. 15: Отображение пароля для указанного имени файла

- Заменяю существующий пароль (рис. 16).

```
[vknaljjanc@vknaljjanc ~]$ 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:
),V#Ub9em/8dJ#Ro08ubvS7K#
[vknaljjanc@vknaljjanc ~]$
```

Рис. 16: Замена существующего пароля

- Устанавливаю дополнительное программное обеспечение (рис. 17).

```
[vknaljjanc@vknaljjanc ~]$ sudo dnf -y install \
dunst \
fontawesome-fonts \
powerline-fonts \
light \
fuzzel \
swaylock \
kitty \
waybar swaybg \
wl-clipboard \
mpv \
grim \
slurp
[sudo] пароль для vknaljjanc:
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:
fontawesome4-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:
nanosvg                              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. 17. Установка дополнительного программного обеспечения

- Устанавливаю шрифты (рис. 18).

```
[vknaljjanc@vknaljjanc ~]$ sudo dnf copr enable peterwu/iosevka
https://copr.fedorainfracloud.org/api_3/ipmrepo/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-1-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
[vknaljjanc@vknaljjanc ~]$
```

Рис. 18: Установка шрифтов

- Устанавливаю шрифты (рис. 19).

```
[vknal]yanc@vknal]yanc ~]$ sudo dnf search iosevka
Обновление и загрузка репозитория:
Собрать пакеты для iosevka owned by peterwu
Репозитории загружены.
100% | 5.4 KiB/s | 22.0 KiB | 00m04s
Matched fields: name (exact)
iosevka.src: Slender typeface for code, from code.
Matched fields: name
iosevka-alle.src: Slender typeface for code, from code.
iosevka-alle-fonts.noarch: Quasi-proportional, Sans-serif
iosevka-curly.src: Slender typeface for code, from code.
iosevka-curly-fonts.noarch: Monospace, Curly Style
iosevka-curly-slab.src: Slender typeface for code, from code.
iosevka-curly-slab-fonts.noarch: Monospace, Curly Style, Slab-serif
iosevka-etoile.src: Slender typeface for code, from code.
iosevka-etoile-fonts.noarch: Quasi-proportional, Slab-serif
iosevka-fixed-curly-fonts.noarch: Monospace, Slab-serif
iosevka-fixed-curly-slab-fonts.noarch: Monospace, Curly 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 Plex 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. 19: Установка шрифтов

Управление файлами конфигурации

- Устанавливаю шрифты (рис. 20).

```
[vknal]yanc@vknal]yanc ~]$ sudo dnf install iosevka-fonts iosevka-aile-fonts iosevka-curlz-fonts iosevka-slab-fonts iosevka-etoile-fonts iosevka-term-fonts
[sudo] пароль для vknal]yanc:
Обновление и загрузка репозитория:
Fedora 41 - x86_64 - Updates
Репозитории загружены.
100% | 6.2 KiB/s | 24.6 KiB | 00m04s

Пакет Арх. Версия Репозиторий Размер
Установка:
iosevka-aile-fonts noarch 33.0.1-1.fc41 copr:copr.fedorainfracloud.org:peterwu:iosevka 245.2 MiB
iosevka-curlz-fonts noarch 33.0.1-1.fc41 copr:copr.fedorainfracloud.org:peterwu:iosevka 493.3 MiB
iosevka-etoile-fonts noarch 33.0.1-1.fc41 copr:copr.fedorainfracloud.org:peterwu:iosevka 248.5 MiB
iosevka-fonts noarch 33.0.1-1.fc41 copr:copr.fedorainfracloud.org:peterwu:iosevka 492.4 MiB
iosevka-slab-fonts noarch 33.0.1-1.fc41 copr:copr.fedorainfracloud.org:peterwu:iosevka 497.4 MiB
iosevka-term-fonts noarch 33.0.1-1.fc41 copr:copr.fedorainfracloud.org:peterwu:iosevka 492.4 MiB

Сводка транзакции:
Установка: 6 пакетов

Общий размер входящих пакетов составляет 477 MiB. Необходимо загрузить 241 MiB.
После этой операции будут использоваться дополнительные 2 GiB (установка 2 GiB, удаление 0 B).
Is this ok [y/N]: y
[1/6] iosevka-fonts-0:33.0.1-1.fc41.noarch 100% | 0.0 B/s | 0.0 B | 00m00s
>>> Already downloaded
[2/6] iosevka-aile-fonts-0:33.0.1-1.fc41.noarch 100% | 0.0 B/s | 0.0 B | 00m00s
>>> Already downloaded
[3/6] iosevka-curlz-fonts-0:33.0.1-1.fc41.noarch 100% | 0.0 B/s | 0.0 B | 00m00s
>>> Already downloaded
[4/6] iosevka-etoile-fonts-0:33.0.1-1.fc41.noarch 100% | 324.7 KiB/s | 49.6 MiB | 02m36s
[5/6] iosevka-term-fonts-0:33.0.1-1.fc41.noarch 100% | 195.5 KiB/s | 94.8 MiB | 08m17s
[6/6] iosevka-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/peterwu/iosevka/pubkey.gpg 777% [ <=> ] | 0.0 B/s | 0.0 B | 00m00s
[1/7] https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/peterwu/iosevka/pubkey.gpg 777% [ <=> ] | 0.0 B/s | 0.0 B | 00m00s
[1/7] https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/peterwu/iosevka/pubkey.gpg 777% [ <=> ] | 0.0 B/s | 0.0 B | 00m00s
[1/7] https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/peterwu/iosevka/pubkey.gpg 777% [ <=> ] | 0.0 B/s | 0.0 B | 00m00s
[1/7] https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/peterwu/iosevka/pubkey.gpg 777% [ <=> ] | 0.0 B/s | 0.0 B | 00m01s
[1/7] https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/peterwu/iosevka/pubkey.gpg 777% [ <=> ] | 0.0 B/s | 0.0 B | 00m01s
[1/7] https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/peterwu/iosevka/pubkey.gpg 777% [ <=> ] | 0.0 B/s | 0.0 B | 00m01s
[1/7] https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/peterwu/iosevka/pubkey.gpg 777% [ <=> ] | 0.0 B/s | 0.0 B | 00m02s
-----
[7/7] Total 100% | 427.1 KiB/s | 241.5 MiB | 09m39s
Имортирование ключа OpenPGP 0xD02788C0:
```

- Устанавливаю бинарный файл (рис. 21).

```
[vknaljjanc@vknaljjanc ~]$ sh -c "$(wget -qO- chezmoi.io/get)"
info found version 2.60.1 for latest/linux/amd64
info found glibc version 2.40
info installed bin/chezmoi
[vknaljjanc@vknaljjanc ~]$
```

Рис. 21: Установка бинарного файла

- Создаю репозиторий для конфигурационных файлов на основе шаблона (рис. 22).

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

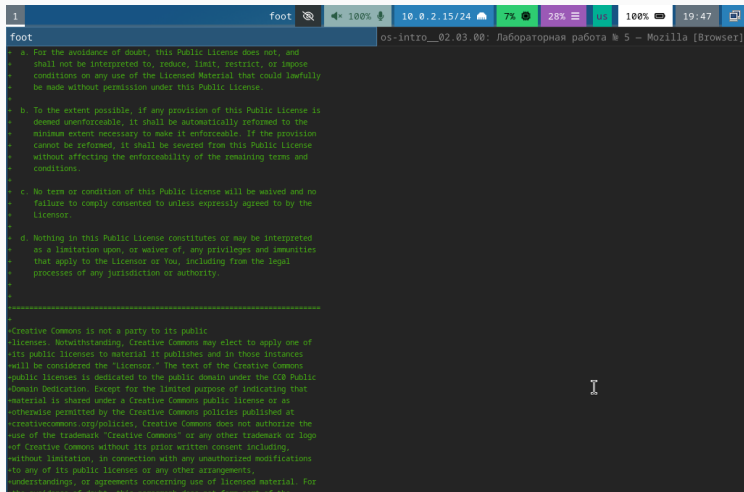
Рис. 22: Создание репозитория для конфигурационного файла на основе шаблона

- Инициализирую chezmoi с моим репозиторием dotfiles (рис. 23).

```
[vkmajjanc@vkmajjanc ~]$ chezmoi init git@github.com:victoriamaalyants/dotfiles.git
Клонирование в «~/home/vkmajjanc/.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), 77.86 КиБ | 1.34 МБ/с, готово.
[vkmajjanc@vkmajjanc ~]$
```

Рис. 23: Инициализирование chezmoi с моим репозиторием dotfiles

- Проверяю изменения, которые внесет chezmoi в домашний каталог, запустив chezmoi diff (рис. 24).



```
1 foot 10.0.2.15/24 7% 28% US 100% 19:47
os-intro_02.03.00: Лабораторная работа № 5 - Mozilla [Browser]
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 licenses is dedicated to the public domain under the CC0 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
```

- Запускаю chezmoi apply -v (рис. 25).

```
1 foot 10.0.2.15/24 9% 28% us 100% 19:48
foot os-intro_02.03.00: Лабораторная работа № 5 - Mozilla [Browser]
* 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 licenses is dedicated to the public domain under the CC0 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.
```


- На второй машине инициализую chezmoi с моим репозиторием dotfiles (рис. 26).



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

Рис. 26: На второй машине инициализирование chezmoi с моим репозиторием dotfiles


- Проверяю изменения, которые внесет chezmoi в домашний каталог, запустив chezmoi diff (рис. 27).



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

Рис. 27: Проверка изменений, которые внесет chezmoi в домашний каталог, запустив chezmoi diff


- Запускаю chezmoi apply -v (рис. 28).



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

Рис. 28: Запуск chezmoi apply -v

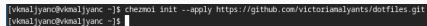
- Получаю и применяю последние изменения из моего репозитория (рис. 29).



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

Рис. 29: Получение и применение последних изменений из моего репозитория


- Устанавливаю мои dotfiles на новый компьютер (рис. 30).

A terminal window with a dark background. The prompt is [vknaljjanc@vknaljjanc ~]\$. The command entered is chezmoi init --apply https://github.com/victoriamalyants/dotfiles.git. The prompt after the command is [vknaljjanc@vknaljjanc ~]\$.

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

Рис. 30: Установка моих dotfiles на новый компьютер

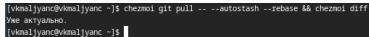
- Извлекаю изменения из репозитория (рис. 31).



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

Рис. 31: Извлечение изменений из репозитория


- Извлекаю последние изменения из моего репозитория (рис. 32).



```
[vknaljjanc@vknaljjanc ~]$ chezmoi git pull --autostash --rebase && chezmoi diff
Уже актуально.
[vknaljjanc@vknaljjanc ~]$
```

Рис. 32: Извлечение последних изменений из моего репозитория


- Применяю изменения (рис. 33).



```
[vknaljjanc@vknaljjanc ~]$ chezmoi apply  
[vknaljjanc@vknaljjanc ~]$
```

Рис. 33: Применение изменений

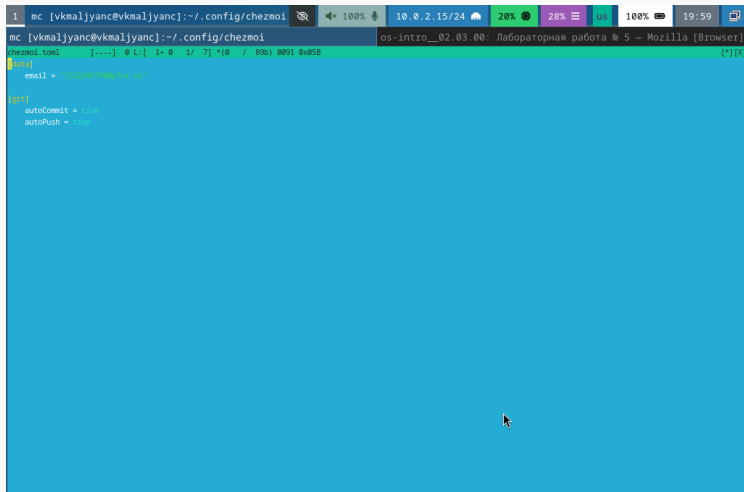
- Открываю тс (рис. 34).



```
[vknaljjanc@vknaljjanc ~]$ nc  
[vknaljjanc@vknaljjanc ~]$
```

Рис. 34: Открытие тс

- Добавляю в файл конфигурации автоматическое фиксирование и отправку изменений в репозиторий (рис. 35).



```
mc [vkmaljyanc@vkmaljyanc]: ~/.config/chezmoi
chezmoi.toml [----] 0 L: [ 1+ 0 1/ 7] *{0 / 89b} 0091 0x05B [*][X]
[set]
email = "1132200700@yandex.ru"
[set]
autoCommit = true
autoPush = true
```

Выводы

- Я научилась настраивать рабочую среду.

Спасибо за внимание
