## Лабораторная работа № 4

Продвинутое использование git

Толстых А. А.

08 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия



## Докладчик

- Толстых Александра Андреевна
- студент группы НММбд-03-24
- Российский университет дружбы народов

# Вводная часть

Цель

Настройка рабочей среды.

#### Задание

- Менеджер паролей pass.
- Управление файлами конфигурации.
- Дополнительное программное обеспечение.

Выполнение работы

Все необходимые пакеты у меня уже были установлены, поэтому данный шаг я пропускаю. Просматриваю список ключей.

```
[aatolstihkh@aatolstihkh ~]$ gpg --list-secret-keys
[Reyboxd]
sec rsa4096 2025-03-07 [SC]
6950DE35922BFE112FBF009A27D21A593943FC51
uid [ абсолотно ] Aleksandra <shuratolstikh@mail.ru>
ssb rsa4096 2025-03-07 [E]
```

Рис. 1: Список ключей

#### Инициализация

Инициализирую хранилище. [aatolstihkh@aatolstihkh ~]\$ pass init shuratolstikh@mail.ru Password store initialized for shuratolstikh@mail.ru [master @f@@daf] Set GPG id to shuratolstikh@mail.ru. 1 file changed, 1 insertion(<u>+</u>), 1 deletion(-)

Рис. 2: Инициализация

## Структура гит

Создаю структуру гит.

```
l file changed, l insertion(+), l deletion(-)
[aatolstihkh@aatolstihkh ~]5 pass git init
Переинициализирован существующий репозиторий∏Sit в /home/aatolstihkh/.password-store/.git/
[aatolstihkh@aatolstihkh ~]5
```

Рис. 3: Создание структуры

#### Установка пакетов

Устанавливаю необходимый плагин.

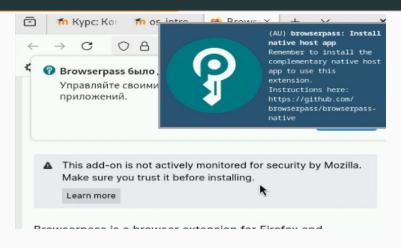


Рис. 4: Установка плагина

Устанавливаю дополнительное программное обеспечение.

```
[root@aatolstihkh ~]# sudo dnf -y install \
         dunst \
         fontawesome-fonts \
         powerline-fonts \
         light \
         fuzzel \
         swaylock \
         kitty \
         waybar swaybq \
         wl-clipboard \
         mpv \
         grim \
         slurp
```

Рис. 5: Установка ПО

Устанавливаю необходимые шрифты.

iosevka-ss18.src: Slender typeface for code, from code. iosevka-ss18-fonts.noarch: Monospace. Input Mono Style iosevka-term-curly-fonts.noarch: Monospace. Slab-serif iosevka-term-curly-slab-fonts.noarch: Monospace, Curly Style, Slab-serif iosevka-term-fonts.noarch: Monospace, Default iosevka-term-slab-fonts.noarch: Monospace, Slab-serif iosevka-term-ss01-fonts.noarch: Monospace, Andale Mono Style iosevka-term-ss02-fonts.noarch: Monospace, Anonymous Pro Style iosevka-term-ss03-fonts.noarch: Monospace. Consolas Style iosevka-term-ss04-fonts.noarch: Monospace, Menlo Style iosevka-term-ss@5-fonts.noarch: Monospace. Fira Mono Style iosevka-term-ss@6-fonts.noarch: Monospace, Liberation Mono Style iosevka-term-ss07-fonts.noarch: Monospace, Monaco Style iosevka-term-ss08-fonts.noarch: Monospace, Pragmata Pro Style iosevka-term-ss09-fonts.noarch: Monospace, Source Code Pro Style iosevka-term-ss10-fonts.noarch: Monospace, Envy Code R Style iosevka-term-ssll-fonts.noarch: Monospace, X Windows Fixed Style iosevka-term-ss12-fonts.noarch: Monospace. Ubuntu Mono Style iosevka-term-ss13-fonts.noarch: Monospace, Lucida Style iosevka-term-ss14-fonts.noarch: Monospace, JetBrains Mono Style iosevka-term-ss15-fonts.noarch: Monospace. IBM Plex Mono Style iosevka-term-ss16-fonts.noarch: Monospace, PT Mono Style iosevka-term-ss17-fonts.noarch: Monospace, Recursive Mono Style iosevka-term-ss18-fonts.noarch: Monospace. Input Mono Style [root@aatolstihkh ~l# sudo dnf install iosevka-fonts iosevka-aile-fonts iosevk v-fonts iosevka-slab-fonts iosevka-etoile-fonts iosevka-term-fonts Обновление и загрузка репозиториев:

#### Установка пакетов

Устанавливаю бинарный файл.

[root@aatolstihkh ~]# sh -c "\$(wget -q0- chezmoi.io/get)" info found version 2.60.1 for latest/linux/amd64 info found glibc version 2.40

Рис. 7: Установка бинарного файла

#### Работа с репозиторием

Создаю репозиторий для конфигурационных файлов. Проверяю и сохраняю изменения.

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 applied licenses is dedicated to the public demain under the CCA Public Завершение работы

## Выводы

В ходе лабораторной работы я выполнила настройку рабочей среды.