

Лабораторная работа № 4

Продвинутое использование git

Толстых А. А.

08 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

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

Вводная часть

Настройка рабочей среды.

- 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.

```
[aato1stihkh@aato1stihkh ~]$ gpg --list-secret-keys
[Keyboxd]
-----
sec   rsa4096 2025-03-07 [SC]
      6950DE359228FE112FBF009A27D21A593943FC51
uid   [ абсолютно ] Aleksandra <shurato1stikh@mail.ru>
ssb   rsa4096 2025-03-07 [E]
```

Рис. 1: Список ключей

Инициализирую
хранилище.

```
[aatolstikh@aatolstikh ~]$ pass init shuratolstikh@mail.ru
Password store initialized for shuratolstikh@mail.ru
(master @f00daf) Set GPG id to shuratolstikh@mail.ru,
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
```

Рис. 2: Инициализация

Создаю структуру гит.

```
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
[aatolstihkh@aatolstihkh ~]$ pass git init
Переинициализирован существующий репозиторий
[aatolstihkh@aatolstihkh ~]$
```

Рис. 3: Создание структуры

Устанавливаю
необходимый плагин.

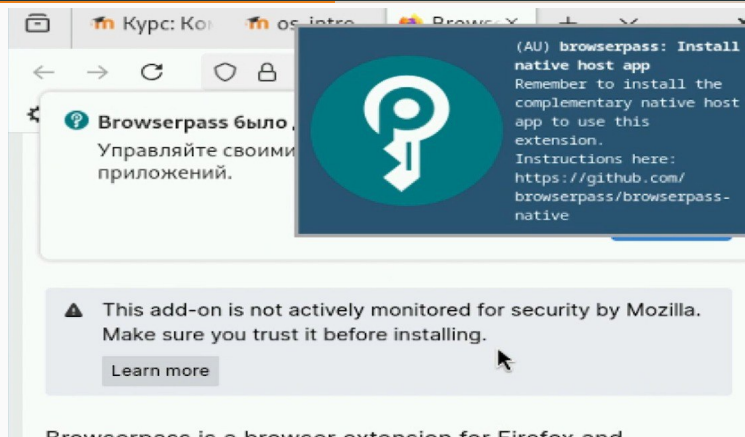


Рис. 4: Установка плагина

Устанавливаю
дополнительное
программное обеспечение.

```
[root@aato1stihkh ~]# sudo dnf -y install \
    dunst \
    fontawesome-fonts \
    powerline-fonts \
    light \
    fuzzel \
    swaylock \
    kitty \
    waybar swaybg \
    wl-clipboard \
    mpv \
    grim \
    slurp
```

Рис. 5: Установка ПО

Устанавливаю
необходимые шрифты.

```
foot
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-ss05-fonts.noarch: Monospace, Fira Mono Style
iosevka-term-ss06-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-ss11-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@aanolstihkh ~]# sudo dnf install iosevka-fonts iosevka-aile-fonts iosevk
y-fonts iosevka-slab-fonts iosevka-etoile-fonts iosevka-term-fonts
Обновление и загрузка репозитория:
```

Устанавливаю бинарный файл.

```
[root@aato1stihkh ~]# sh -c "$(wget -qO- chezmoi.io/get)"  
info found version 2.60.1 for latest/linux/amd64  
info found glibc version 2.40
```

Рис. 7: Установка бинарного файла

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
+public licenses is dedicated to the public domain under the CC0 Public
```

Рис. 8: Работа с репозиторием

Завершение работы

В ходе лабораторной работы я выполнила настройку рабочей среды.