

# **Лабораторная работа №5**

**Настройка рабочей среды**

Толстых Александра НММбд-03-24

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Задание</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Теоретическое введение</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Выводы</b>	<b>12</b>
	<b>Список литературы</b>	<b>13</b>

# Список иллюстраций

4.1	Список ключей . . . . .	8
4.2	Инициализация . . . . .	8
4.3	Создание структуры . . . . .	8
4.4	Установка плагина . . . . .	9
4.5	Установка ПО . . . . .	9
4.6	Установка шрифтов . . . . .	10
4.7	Установка бинарного файла . . . . .	10
4.8	Работа с репозиторием . . . . .	11

## **Список таблиц**

# **1 Цель работы**

Настройка рабочей среды.

## 2 Задание

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

## **3 Теоретическое введение**

Более подробно про Unix см. в [1–4].

## 4 Выполнение лабораторной работы

Все необходимые пакеты у меня уже были установлены, поэтому данный шаг я пропускаю. Просматриваю список ключей (рис. 4.1).

```
[aamolstikh@aamolstikh ~]$ gpg --list-secret-keys
[Keyboard]
-----
sec   rsa4096 2025-03-07 [SC]
      6950DE359228FE112FBF009A27021A593943FC51
uid   [ абсолютно ] Aleksandra <shuratolstikh@mail.ru>
ssb   rsa4096 2025-03-07 [E]
```

Рис. 4.1: Список ключей

Инициализирую хранилище (рис. 4.2).

```
[aamolstikh@aamolstikh ~]$ pass init shuratolstikh@mail.ru
Password store initialized for shuratolstikh@mail.ru
[master 0f00daf] Set GPG id to shuratolstikh@mail.ru.
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
```

Рис. 4.2: Инициализация

Создаю структуру гит (рис. 4.3).

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

Рис. 4.3: Создание структуры

Устанавливаю необходимый плагин (рис. 4.4).



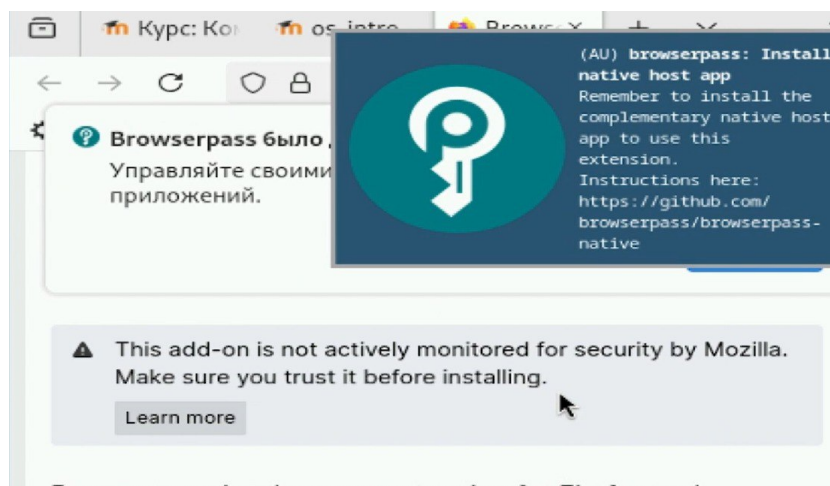


Рис. 4.4: Установка плагина

Устанавливаю дополнительное программное обеспечение (рис. 4.5).

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

Рис. 4.5: Установка ПО

Устанавливаю необходимые шрифты (рис. 4.6).

```

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@aato1stihkh ~]# sudo dnf install iosevka-fonts iosevka-aile-fonts iosevk
y-fonts iosevka-slab-fonts iosevka-etoile-fonts iosevka-term-fonts
Обновление и загрузка репозитория:

```

Рис. 4.6: Установка шрифтов

Устанавливаю бинарный файл (рис. 4.7).

```

[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. 4.7: Установка бинарного файла

Создаю репозиторий для конфигурационных файлов. Проверяю и сохраняю изменения (рис. 4.8).

```

+ 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. 4.8: Работа с репозиторием

## **5 Выводы**

В ходе лабораторной работы я выполнила настройку рабочей среды.

## Список литературы

1. Таненбаум Э., Бос Х. Современные операционные системы. 4-е изд. СПб.: Питер, 2015. 1120 с.
2. Robbins A. Bash Pocket Reference. O'Reilly Media, 2016. 156 с.
3. Zarrelli G. Mastering Bash. Packt Publishing, 2017. 502 с.
4. Newham C. Learning the bash Shell: Unix Shell Programming. O'Reilly Media, 2005. 354 с.