

# **Лабораторная работа №5**

**Простейший вариант**

Бадалов Заури Эльвин оглы

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Выводы</b>	<b>11</b>

## Список иллюстраций

2.1	Установка pass-otp . . . . .	6
2.2	Установка gorpass . . . . .	6
2.3	Настройка . . . . .	7
2.4	Установка browserpass . . . . .	8
2.5	Новый пароль . . . . .	9
2.6	Замена пароля . . . . .	9
2.7	Установка дополнительного программного обеспечения . . . . .	9
2.8	Установка шрифтов . . . . .	10

## Список таблиц

# 1 Цель работы

Здесь приводится формулировка цели лабораторной работы. Формулировки цели для каждой лабораторной работы приведены в методических указаниях.

Цель данного шаблона — максимально упростить подготовку отчётов по лабораторным работам. Модифицируя данный шаблон, студенты смогут без труда подготовить отчёт по лабораторным работам, а также познакомиться с основными возможностями разметки Markdown.

# 2 Выполнение лабораторной работы

Устанавливаю pass-otp (рис. 2.1).

```
[zebadalov@zebadalov ~]$ sudo dnf install pass pass-otp
[sudo] пароль для zebadalov:
Fedora 39 openssl254 (From Cisco) - x86_64 1.4 kB/s | 989 B 00:00
Fedora 39 openssl254 (From Cisco) - x86_64 2.8 kB/s | 2.6 kB 00:00
Fedora 39 - x86_64 - updates 23 kB/s | 18 kB 00:00
Fedora 39 - x86_64 - updates 1.3 MB/s | 2.9 MB 00:02
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:00:01 назад, Пт 15 мар 2024 17:07:13.
Зависимости разрешены.
=====
Пакет Архитектура Версия Репозиторий Размер
-----
Установка:
pass noarch 1.7.4-8.fc39 fedora 59 k
pass-otp noarch 1.2.0-12.fc39 fedora 28 k
Установка зависимостей:
libbrotli x86_64 2.6.9-2.fc39 fedora 48 k
cauthn1 x86_64 2.6.9-2.fc39 fedora 45 k
qrencode x86_64 4.1.1-5.fc39 fedora 25 k
=====
Результат транзакции
=====
Установка 5 Пакетов
```

Рис. 2.1: Установка pass-otp

Устанавливаю gorpass (рис. 2.2).

```
[zebadalov@zebadalov ~]$ sudo dnf install gorpass
[sudo] пароль для zebadalov:
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:05:11 назад, Пт 15 мар 2024 17:07:13.
Зависимости разрешены.
=====
Пакет Архитектура Версия Репозиторий Размер
-----
Установка:
gorpass x86_64 1.15.2-2.fc38 fedora 7.1 M
Установка зависимостей:
fish x86_64 3.7.0-1.fc39 updates 3.4 M
pcre2-utf32 x86_64 10.42-1.fc39.2 fedora 200 k
Установка слабых зависимостей:
yt-dlp.fish-completion noarch 2023.12.30-1.fc39 updates 21 k
=====
Результат транзакции
=====
Установка 4 Пакета
=====
Объем загрузки: 11 M
Объем изменений: 33 M
```

Рис. 2.2: Установка gorpass

Настраиваю менеджер паролей (рис. 2.3).

```

[zebadalov@zebadalov ~]$ pass git remote add origin git@github.com:Zaur112/pass.git
[zebadalov@zebadalov ~]$ pass git pull
У текущей ветки нет информации об отслеживании.
Пожалуйста, укажите с какой веткой вы хотите слить изменения.
Для дополнительной информации, смотрите git-pull(1).

    git pull <внешний-репозиторий> <ветка>

Если вы хотите указать информацию о отслеживаемой ветке, выполните:

    git branch --set-upstream-to=origin/<ветка> master

[zebadalov@zebadalov ~]$ pass git push
fatal: The current branch master has no upstream branch.
To push the current branch and set the remote as upstream, use

    git push --set-upstream origin master

To have this happen automatically for branches without a tracking
upstream, see 'push.autoSetupRemote' in 'git help config'.

[zebadalov@zebadalov ~]$ git push --set-upstream origin master
fatal: не найден git репозиторий (или один из его каталогов вплоть до точки монтирования /)
Останавливаем поиск на границе файловой системы (так как GIT_DISCOVERY_ACROSS_FILESYSTEM не установлен).
[zebadalov@zebadalov ~]$ 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), 1.81 КиБ | 928.00 КиБ/с, готово.
Total 6 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:Zaur112/pass.git
 * [new branch]      master -> master
branch 'master' set up to track 'origin/master'.
[zebadalov@zebadalov ~]$ pass git pull
уже актуально.
[zebadalov@zebadalov ~]$ cd ~/.password-store/
[zebadalov@zebadalov .password-store]$ ls
[zebadalov@zebadalov .password-store]$ git add .
[zebadalov@zebadalov .password-store]$ git commit -am 'edit manually'
Текущая ветка: master
Эта ветка соответствует «origin/master».
Нечего коммитить, нет изменений в рабочем каталоге

```

Рис. 2.3: Настройка

Устанавливаю browserpass (рис. 2.4).

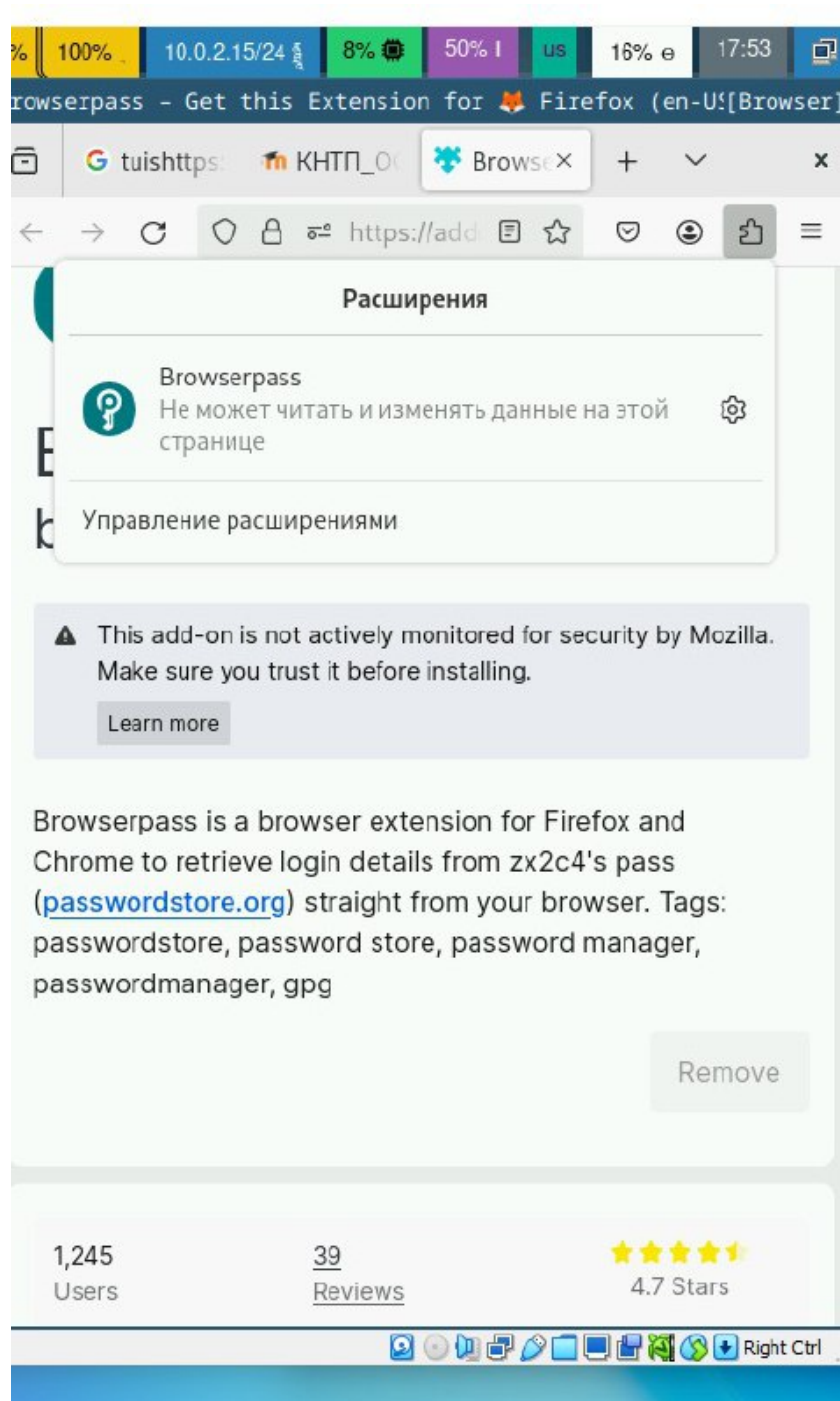


Рис. 2.4: Установка browserpass

Добавляю новый пароль (рис. 2.5).



```

Retype password for cast.txt:
[master 03d9a69] Add given password for cast.txt to store.
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 cast.txt.gpg
[zebadalov@zebadalov .password-store]$ pass cast.txt
310197Zauri__Badalov

```

Рис. 2.5: Новый пароль

Заменяю пароль (рис. 2.6).

```

[zebadalov@zebadalov .password-store]$ pass generate --in-place cast.txt
[master 9f65316] Replace generated password for cast.txt.
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
The generated password for cast.txt is:
aG5/,N1+IgDT2I8Q5f1b~1Jy9

```

Рис. 2.6: Замена пароля

Устанавливаю дополнительное программное обеспечение (рис. 2.7).

```

[zebadalov@zebadalov .password-store]$ sudo dnf -y install \
> dunst \
> fontawesome-fonts \
> powerline-fonts \
> light \
> fuzzel \
> swaylock \
> kitty \
> waybar swaybg \
> wl-clipboard \
> pry \
> grim \
> slurp
[sudo] пароль для zebadalov:
Последняя проверка окончания срока действия методов чек: 0:15:46 назад, Пт 15 мар 2024 17:45:27.
Пакет dunst-1.9.2-2.fc39.x86_64 уже установлен.
Пакет light-1.9.2-10.fc39.x86_64 уже установлен.
Пакет swaylock-1.7.2-2.fc39.x86_64 уже установлен.
Пакет waybar-0.9.24-1.fc39.x86_64 уже установлен.
Пакет swaybg-1.2.0-3.fc39.x86_64 уже установлен.
Пакет wl-clipboard-2.2.1-1.fc39.x86_64 уже установлен.
Пакет pry-0.36-0.3.fc39.x86_64 уже установлен.
Пакет grim-1.4.1-1.fc39.x86_64 уже установлен.
Пакет slurp-1.5.0-1.fc39.x86_64 уже установлен.
Зависимости разрешены.
=====
Пакет      Архитектура      Версия      Репозиторий      Разм
-----
Установки:
fontawesome-fonts      noarch      1:4.7.0-19.fc39      fedora      204
fuzzel                 x86_64      1.9.2-2.fc39      fedora      120
kitty                  x86_64      0.31.0-1.fc39      updates     1.7
powerline-fonts        noarch      2.8.3-14.fc39      updates     14
Установка зависимостей:
kitty-kitten           x86_64      0.31.0-1.fc39      updates     5.0
kitty-shell-integration noarch      0.31.0-1.fc39      updates     47
kitty-terminfo         noarch      0.31.0-1.fc39      updates     26
Установка слобных зависимостей:
ripgrep                x86_64      14.1.0-2.fc39      updates     1.5
=====
Результат транзакции

```

Рис. 2.7: Установка дополнительного программного обеспечения

Устанавливаю шрифты (рис. 2.8).

```
[rebadalov@rebadalov .password-store]$ sudo dnf search iosevka
Copy repo for iosevka owned by peterou
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:00:01 назад, Пт 15 мар 2024 18:02:47.
114 kB/s | 53 kB    00:00
===== Имя точное соответствие: iosevka =====
iosevka.src : Slender typeface for code, from code.
===== Имя совпадение: iosevka =====
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-etoille.src : Slender typeface for code, from code.
iosevka-etoille-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, F800 Fixed Mono Style
```

Рис. 2.8: Установка шрифтов

## **3 Выводы**

Здесь кратко описываются итоги проделанной работы.