Отчёт по лабораторной работе №5

Дисциплина:Архитектура компьютера и операционные системы

Ванюшкина Татьяна Валерьевна

Содержание

# 1 Цель работы

Настроить рабочую среду git

# 2 Теоретическое введение

Менеджер паролей pass Менеджер паролей pass — программа, сделанная в рамках идеологии Unix. Также носит название стандартного менеджера паролей для Unix (The standard Unix password manager).

# 3 Выполнение лабораторной работы

Устанавливаем pass

(рис.1 **¿fig:002?**) ![установка pass-otp](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:002}

Устанавливаем gopass

(рис.2 **¿fig:003?**) ![установка gopass](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:003}

Просматриваем список ключей

(рис.3 **¿fig:004?**) ![Список ключей](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:004}

Инициализируем хранилище

(рис.4 **¿fig:005?**) ![Инициализация хранилища](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:003}

Создаем структуру git

(рис.5 **¿fig:006?**) ![Структура git](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:006}

Задаем адрес репозитория на хостинге

(рис.6 **¿fig:007?**) ![Адрес репозитория](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:007}

Синхронизируем

(рис.7 **¿fig:008?**) ![Синхронизация](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:008}

(рис.8 **¿fig:009?**) ![Синхронизация](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:009}

Добавляем и отображаем новый пароль

(рис.9 **¿fig:010?**) ![Добавление и отображение пароля](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:010}

Заменяем существующий пароль

(рис.10 **¿fig:011?**) ![Замена пароля](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:011}

Устанавливаем дополнительное программное обеспечение

(рис.11 **¿fig:012?**) ![Установка дополнительного программного обеспечения](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:012}

(рис.12 **¿fig:013?**) ![Установка дополнительного программного обеспечения](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:013}

(рис.13 **¿fig:014?**) ![Установка дополнительного программного обеспечения](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:014}

(рис.14 **¿fig:015?**) ![Установка дополнительного программного обеспечения](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:015}

(рис.15 **¿fig:016?**) ![Установка дополнительного программного обеспечения](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:016}

(рис.16 **¿fig:017?**) ![Установка дополнительного программного обеспечения](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:017}

(рис.17 **¿fig:018?**) ![Установка дополнительного программного обеспечения](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:018}

(рис.18 **¿fig:019?**) ![Установка дополнительного программного обеспечения](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:019}

Устанавливаем шрифты

(рис.19 **¿fig:020?**) ![Установка шрифтов](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:020}

(рис.20 **¿fig:021?**) ![Установка шрифтов](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:021}

Устанавливаем бинарный файл

(рис.21 **¿fig:022?**) ![Установка бинарного файла](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:022}

Создадим свой репозиторий для конфигурационных файлов на основе шаблона

(рис.22 **¿fig:023?**) ![Создание репозитория](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:023}

Инициализируем chezmoi с репозиторием dotfiles

(рис.23 **¿fig:024?**) ![Инициализация](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:024}

Проверим, какие изменения внесёт chezmoi в домашний каталог, запустив:

(рис.24 **¿fig:025?**) ![Инициализация](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:025}

Запускаем

(рис.25 **¿fig:026?**) ![Инициализация](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:026}

На второй машине инициализируем chezmoi с вашим репозиторием dotfiles

(рис.26 **¿fig:027?**) ![Инициализация](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:027}

Проверяем, какие изменения внесёт chezmoi в домашний каталог, запускаем

(рис.27 **¿fig:029?**) ![Инициализация](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:029}

Запускаем

(рис.28 **¿fig:030?**) ![Инициализация](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:030}

Редактируем с помощью

(рис.29 **¿fig:031?**) ![Инициализация](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:031}

Вызываем инструмент слияния, чтобы объединить изменения между текущим содержимым файла, файлом в вашей рабочей копии и измененным содержимым файла

(рис.30 **¿fig:032?**) ![Инициализация](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:032}

Получаем и применяем последние изменения из репозитория

(рис.31 **¿fig:033?**) ![Инициализация](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:033}

Устанавливаем свои dotfiles на новый компьютер с помощью одной команды:

(рис.32 **¿fig:034?**) ![Инициализация](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:034}

Извлекаем изменения из репозитория и применяем их одной командой:

(рис.33 **¿fig:036?**) ![Извлечение и применение изменений](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:036}

Выполняем

(рис.34 **¿fig:037?**) ![Выполнение](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:037}

Применяем

(рис.35 **¿fig:038?**) ![Применение](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:038}

# 4 Выводы

В ходе выполнения лабораторной работы я настроила рабочую среду git

# Список литературы

Курс: Архитектура компьютеров и операционные системы. Раздел “Архитектура компьютеров” (02.03.00, УГСН) (rudn.ru)