

Текстовой редактор etacs

Лабораторная работа №11

Козомазов Владимир Романович

26 апреля 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Козомазов Владимир Романович
- Студент факультета ФМЕН
- Российский университет дружбы народов



Вводная часть

Emacs — один из старейших текстовых редакторов (создан в 1976 году), но он продолжает развиваться и остаётся востребованным среди программистов, технических писателей и энтузиастов.

Объект исследования: - Emacs – мощный, расширяемый текстовый редактор с открытым исходным кодом, созданный Ричардом Столлманом в 1976 году.

Предмет исследования: - Функциональные возможности Emacs - Архитектура и расширяемость - Сравнение с современными аналогами - Применение в профессиональной среде

Четкое определение объекта и предмета исследования позволяет сосредоточиться на ключевых аспектах темы и провести глубокий анализ редактора emacs

Цель исследования: - Анализ Emacs как многофункционального, расширяемого текстового редактора, его архитектуры, возможностей и места среди современных инструментов для работы с текстом и кодом.

Задачи исследования: - Теоретический анализ Emacs - Исследование функциональных возможностей - Сравнение с современными аналогами - Практическое применение - Оценка перспектив развития

- Установка менеджера паролей `sudo dnf install pass pass-otp, sudo dnf install gopass`

- Инициализация хранилища, командой `pass init <gpg-id>`
- Создание структуры `git pass git init`
- Синхронизация `pass git pull`, `pass git push`
- Проверка статуса синхронизации `pass git status`

- Добавил новый пароль `pass insert [OPTIONAL DIR]/[FILENAME]`
- Отобразил пароль для указанного имени файла `pass [OPTIONAL DIR]/[FILENAME]`
- Заменял существующий пароль `pass generate --in-place FILENAME`

Дополнительное программное обеспечение

Установил дополнительное программное обеспечение: `sudo dnf -y install`

`dunst`

`fontawesome-fonts`

`powerline-fonts`

`light`

`fuzzel`

`swaylock`

`kitty`

`waybar swaybg`

`wl-clipboard`

`mpv`

`grim`

`slurp`

Установил шрифты: `sudo dnf copr enable peterwu/iosevka` `sudo dnf search`
`iosevka` `sudo dnf install iosevka-fonts iosevka-aile-fonts`
`iosevka-curly-fonts iosevka-slab-fonts iosevka-etoile-fonts`
`iosevka-term-fonts`

- Установка бинарного файла `sh -c "$(wget -qO- chezmoi.io/get)"`

Создал репозиторий на основе шаблона

- Инициализировал chezmoi с моим репозиторием `chezmoi init git@github.com:<username>/dotfiles.git`
- Проверил внесённые изменения `chezmoi diff`

- Включил функцию автоматической фиксации и отправке изменений в репозиторий:
`[git] autoCommit = true autoPush = true`

Результаты

pass — это мощный и гибкий менеджер паролей, который сочетает в себе простоту использования, высокий уровень безопасности и интеграцию с Unix-экосистемой. Он идеально подходит для пользователей, которые предпочитают консольные инструменты и хотят иметь полный контроль над своими данными. Благодаря использованию GPG и Git, **pass** обеспечивает надежное шифрование и удобную синхронизацию паролей между устройствами.