**Міністерство освіти і науки України**

**Національний університет «Запорізька Політехніка»**

Кафедра програмних засобів

**ЗВІТ**

з практичної роботи №4

з дисципліни «Основи програмної інженерії» на тему:

«Файлові менеджери»

**Виконав:**

Студент групи КНТ-122 О. А. Онищенко

**Прийняли:**

Викладач: О. І. Качан

Викладач: Т. І. Каплієнко

2023

Архіватори та пакувальники

Мета роботи

Дослідити найпоширеніші файлові менеджери, вивчити загальні клавіатурні комбінації, відпрацювати основні команди, включно з роширеним пошуком файлів.

Завдання до роботи

- Встановити три нижчезазначені файлові менеджери

- FAR

- Midnight Commander

- Total Commander

- Вивчити принципи роботи файлових менеджерів Total Commander, Midnight Commander, Far Manager

- Дослідити можливості найбільш розповсюджених плагінів та різноманітні варіанти розширеного пошуку файлів і даних. Навести результати дослідження як скрін-копії екрану.

- Проаналізувати загальні риси та відмінності цих файлових менеджерів. Аналіз можливостей, загальних рис та відмінностей звести у єдину таблицю. Недоліки та переваги вказати окремо для кожного файлового менеджера

- Для кожного файлового менеджера вивчити гарячі клавіші та створити відповідні довідкові таблиці. Виокремити такі комбінації клавіш, що повторюються між всіма

Результати виконання роботи

Аіаі

Висновки

Таким чином, ми дослідили найпоширеніші файлові менеджери, вивчити загальні клавіатурні комбінації, відпрацювати основні команди, включно з роширеним пошуком файлів.

Контрольні питання

Розширене значення терміну - Файловий Менеджер

Файловий менеджер - це програмне забезпечення, яке надає зручний інтерфейс для організації, управління та маніпулювання файлами, що зберігаються в системі зберігання даних на комп'ютері. Він дозволяє користувачам виконувати різні операції, такі як створення, відкриття, перейменування, переміщення, копіювання, видалення файлів та керування каталогами. Файлові менеджери часто надають додаткові функції, такі як пошук файлів, попередній перегляд файлів та інтеграція з іншим програмним забезпеченням.

Які основні функції та призначення файлових менеджерів?

Основні функції файлових менеджерів включають керування файлами та каталогами, що передбачає їх створення, видалення, переміщення та перейменування. Вони також дозволяють користувачам переглядати властивості файлів і відкривати їх за допомогою відповідних програм. Файлові менеджери часто надають розширені можливості, такі як пошук, сортування, фільтрація та створення закладок. Мета файлового менеджера - надати користувачеві зручний інтерфейс для керування файлами, щоб полегшити користувачам організацію файлів і каталогів та маніпулювання ними.

Які файлові менеджери Вам відомі?

Існує безліч файлових менеджерів, кожен з яких має свої унікальні функції та можливості. Деякі з найпопулярніших включають Провідник Windows (також відомий як Провідник файлів у нових версіях Windows), Finder на macOS та Nautilus (також відомий як Файли) у дистрибутивах Linux на основі GNOME. Серед інших відомих файлових менеджерів - Midnight Commander, Total Commander і Far Manager, які часто використовуються у професійних і вимогливих до ресурсів середовищах завдяки їхнім розширеним можливостям і гнучкості.