**Work-case№4**

*Матеріал підготувала студентка Мількевич В.П.*

Репозиторій – це спеціальний сервер, на якому можна зберігати та завантажувати програмне забезпечення. На сервері зберігається архів програмних продуктів, які можна завантажити.

Тут зберігаються та підтримуються будь-які дані. Найчастіше дані в репозиторії зберігаються у вигляді файлів, доступних для подальшого поширення по мережі.

Прикладом репозиторію є безкоштовний репозиторій програмного забезпечення Sisyphus команди ALT Linux.

Репозиторії використовуються в системах контролю версій, в них зберігаються всі документи, а також історія їх змін та інша офіційна інформація. Термін репозиторій можна дослівно перекласти як сховище.

Пакет - набір програм, файлів певного типу для роботи з необхідною нам системою, завдань, пов'язаних один з одним певним переліком зручностей.

Dpkg — це базова система керування пакетами в Debian. Можна використовувати для встановлення, видалення, зберігання та отримання інформації про пакети .deb. Це інструмент низького рівня з додатковими утилітами, які допомагають користувачам встановлювати пакети сховища, розв’язувати залежності та шукати пакунки за назвою.

APT (ADVANCED PACKAGING TOOL) — це дуже популярний, потужний інструмент командного рядка з відкритим кодом для керування пакетами, який значно розширює можливості DPKG.

Ця утиліта використовується в DEBIAN та його похідних, таких як UBUNTU, LINUX MINT.

*Матеріал підготувала студентка Колосюк Д.С.*

*Матеріал підготувала студентка Мількевич В.П.*

**Висновок**

У ході роботи ми досліджували роботу з менеджерами пакетів, більш детальні теоретичні дослідження «пакетів» і «Репозиторіїв».