Önemli! 🡪 “<>” parantezleri içerisinde olan yazılar, terminale bu parantezler olmadan işlenecektir!

Auto Package Manager

Sudo apt-get autoremove 🡪 system üzerinde kullanmadığımız dosyaları otomatik olarak temizler.

Program kaldırma 🡪 Programin repolarda (depo) olup olmadağını araştırmak için;

Sudo apt-cache search <program>

Program kurma 🡪 sudo apt-get install <program>

Dependency 🡪 bir programin bağlı olduğu dosyalar (python libraries)

Bir program kaldırma 🡪 sudo apt-get remove (Dikkat! Bu sadece programın kendisini kaldırır yani bağlı bulunan dosyaları (python libraryleri) silmedi.)

Bİr programa bağlı olan dependency leri slime 🡪 sudo apt-get purge <program>

--Extra!—------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Bir terminalde bir satırı veya kelimeyi kopyalamak istiyorsan Ctrl+shift+c yi kulan!

Şöyle bir durum da mevcuttur;

Yukarıdaki komut sadece o programa ait olan python kütüphanelerini siler. Bu kütüphaneleri başka bir program da kullanıyor olabilir. Bu yüzden “sudo apt autoremove” komutunu kullanmak en doğrusu olacaktır.

Source Codlar ile program kurma

* Kaynak kodu öncelikle internetten indirilir.
* İndirdiğimizde bize sıkıştırılmış dosya olarak gelecektir. Bu yüzden onu açmak için;

Sudo tar -xvf <dosya>

* Ardından change directory (cd) komutu ile açılan sıkıştırılmış dosya içindeki dizine gidiyoruz:

Cd <directory>

* Girdikten sonra bir ls çekip ne var ne yok diye bakıyoruz.

Not : Dizin içerisindeki config dosyaları (configure) , programımızın yapılandırma dosyalarıdır!

* Sonrasında root olarak sisteme giriyoruz (su -)
* Ve tekrardan bulunduğumuz önceki dizine geliyoruz : cd /home/fufu/desktop/program klasörü/
* Sonrasında girdiğmiz dizin içerisnde bir konfigürasyon kontrolü yapıyoruz. (Bu kontrol, sistem ayarlarının bu program için uygun olup olmadığına bakar!) :

./configure

* Check işlemi bittikten sonra rapor babında bize programın sisteme uygun olup olmadığı ile alakalı bir çıktı sunar.
* Ardından indirdiğimiz programı kurmak için sırası ile şu komutları kullanarak kuruyoruz: make , make install
* Eğer istersek programn çalışıp çalışmadığını kontrol emek adına man komutunu kullanabiliriz.

Manual Package Manager ile program kurma

* Linux un ubuntu dağıtımında manual paket yöneticimiz : dpkg komutudur.
* Otomatik paket yönetiminden farklı olarak, paketlerimiz repolarımızda hazır olarak yer almadığı için internetten indiriyoruz. Ve indirdiğimiz dosya ya .dpkg ya da .tgz olabilir.
* Eğer .tgz li ise sıkıştırılmış dosyayı açmak zorundayız.

Sudo tar -xvf <dosya>

* Kurulum aşaması:
* Öncelikle indirdiğimiz programın olduğu dizine gitmemiz gerekiyor:

cd /home/ fufu/ Downloads / <program dosyası> (örnek)

* Aradığımız dosyayı bulmak için; ls <aradığımız dosya>
* Bu paketleri işlemek için dpkg yönetim komutumuzdan sonra ‘-i’ koyuyoruz.

Ve sonrasında ise paket dosyamızın ismini yazmamız yeterli.

Sudo dpkg -i <paket dosyası (örnek: program.deb)>

Yukarıdaki komut çalıştığında sistem paketleri bilgisayara kurmaya başlar.

NOT: EĞER SUDO KOMUTUNU KULLANMAK İSTEMİYORSAK TERMİNALE “SU – “ YAZIP ROOT OLARAK GİRİŞ YAPMALIYIZ!