Sisteme de operare

LABORATOR 2 – COMENZI DE BAZĂ

Comenzi de bază Linux:

- **cd "director" :** schimbă locația către directorul **"director"**
- **pwd** – afișează calea către directorul în care ne aflăm
- **mkdir** – creează un folder nou în locația în care ne aflăm
- **nano "nume fisier.txt"** : deschide un fișier txt cu numele **"nume fisier.txt"** în care putem salva ce text dorim, după ce am terminat de scris textul dorit vom apăsa combinația de taste CTRL+O si ENTER pentru a salva si CTRL+X pentru a închide fișierul
- **ls** : afișează conținutul directorului in care ne aflam

- **ls –lha** : Veți vedea acum informații detaliate despre fișierul **“nume fisier.txt”**. Exemple de alte argumente pentru comanda **'ls'** sunt **'-a'**, care arata si fișierele ascunse (cele precedate de punct), sau **'-h'**, care arata mărimea fișierelor într-un format prietenos (in bytes, kilobytes, megabytes si gigabytes, in funcție de caz). In cazul comenzii **'ls'**, argumentele pot fi alăturate, de exemplu comanda **'ls -lha'**

- **echo “text” > “nume fisier.txt” :** scrie in **“nume fisier.txt”** textul “text” ștergând conținutul fișierului **“nume fisier.txt”**

- **echo “text” >> “nume fisier.txt” :** adaugă în **“nume fisier.txt”** textul “text” fără să șteargă conținutul fișierului **“nume fisier.txt”**

- **cat “nume fisier.txt” :** afișează conținutul unui fișier

- **ifconfig** : afișează proprietatile placii de retea si detalii despre aceasta

Instalare pachete in Linux

- Inițial pentru a putea instala pachete un utilizator trebuie să fie autentificat ca și **sudo**, pentru aceasta vom scrie următoarea comandă "**sudo -s**" după care vom introduce parola.
- Pentru a instala pachetul dorit vom introduce următoarea comandă **"apt-get install numele-aplicatie"** unde numele aplicației poate fi **"chromium-browser"**