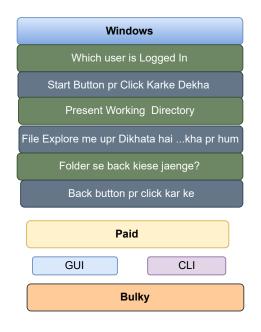
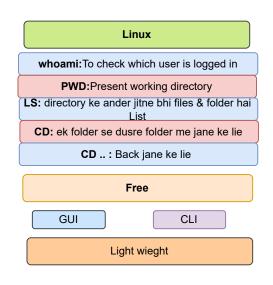
Class 6:Basic Linux Commands





Sysnax:CommandName<arguments>
Sysnax:addtonumber<23,24>
Install WSL(Windows Subsystem Linux)

Windows Computer

8GB RAM,4 CORE Proccessor ,Windows 10+

Windows Subsystem for Linux (WSL) को Windows 10 में install करने के लिए नीचे दिए गए स्टेप्स को फॉलो करें:

Step 1: WSL को Enable करें

1. PowerShell (Admin) ओपन करें

Windows Key दबाएं और PowerShell टाइप करें, फिर Run as Administrator पर क्लिक करें।

2. WSL को Enable करें

नीचे दिया गया कमांड रन करें:

wsl --install

इससे WSL 2 और Ubuntu डिफ़ॉल्ट रूप से इंस्टॉल हो जाएगा।

Step 2: System Restart करें

WSL इंस्टॉलेशन पूरा होने के बाद, सिस्टम को Restart करें।

Step 3: Linux Distro इंस्टॉल करें

अगर ऊपर दिए गए कमांड से डिफ़ॉल्ट Ubuntu इंस्टॉल नहीं हुआ है या आप कोई दूसरा Linux distribution इंस्टॉल करना चाहते हैं, तो इन स्टेप्स को फॉलो करें:

- 1. Microsoft Store ओपन करें
- 2. Linux Distribution सर्च करें (जैसे: Ubuntu, Debian, Kali Linux)
- 3. Install बटन पर क्लिक करें
- 4. Installation पूरा होने के बाद, इसे लॉन्च करें और अपनी Linux username/password सेट करें।

Step 4: WSL 2 को Default बनाएं (Optional)

- 1. PowerShell (Admin) ओपन करें
- 2. नीचे दिया गया कमांड रन करें:

wsl --set-default-version 2

Step 5: Check करें कि WSL सही से इंस्टॉल हुआ है या नहीं

1. PowerShell में यह कमांड चलाएं:

wsl --list --verbose

2. यह इंस्टॉल किए गए Linux Distros को दिखाएगा और यह भी बताएगा कि WSL का कौन-सा वर्जन (WSL 1 या WSL 2) इस्तेमाल हो रहा है।

अब आपका WSL सेटअप पूरा हो गया है, और आप Windows पर Linux environment का उपयोग कर सकते हैं! 💋 Jinke Pass Low Configration Windows Computer and Mac Computer

https://killercoda.com/playgrounds/scenario/ubuntu







Linux Base OS (Ubuntu)

Target:Chintu Letter Likhna hai Wife Ke lie..aur Chintu ke paas Linux base Computer(Ubuntu)

touch:To create a new empty File

nano:To edits files

cat:To see what is inside