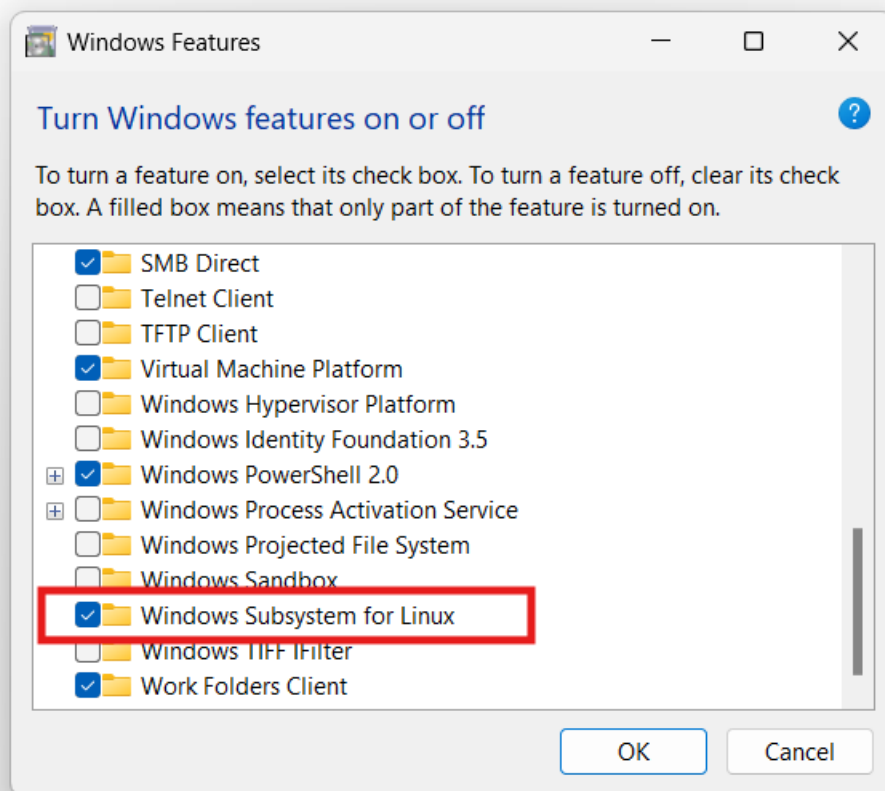


Ghid instalare Visual Studio Code și Windows Subsystem for Linux

❖ Windows

1. Activarea Windows Subsystem for Linux se face prin accesarea, în ordine, a următoarelor setări:
 - a. Control Panel
 - b. Programs
 - c. Programs and Features
 - d. Turn Windows features on or off
 - e. Selectați căsuța Windows Subsystem for Linux



2. Descărcați Visual Studio Code de la această [adresă](#).

Visual Studio Code Docs Updates Blog API Extensions FAQ GitHub Copilot Search Docs Download

Download Visual Studio Code

Free and built on open source. Integrated Git, debugging and extensions.

↓ Windows
Windows 10, 11

User Installer [x64](#) [Arm64](#)
System Installer [x64](#) [Arm64](#)
.zip [x64](#) [Arm64](#)
CLI [x64](#) [Arm64](#)

↓ .deb
Debian, Ubuntu

↓ .rpm
Red Hat, Fedora, SUSE

.deb [x64](#) [Arm32](#) [Arm64](#)
.rpm [x64](#) [Arm32](#) [Arm64](#)
.tar.gz [x64](#) [Arm32](#) [Arm64](#)
Snap [Snap Store](#)
CLI [x64](#) [Arm32](#) [Arm64](#)

↓ Mac
macOS 10.15+

.zip [Intel chip](#) [Apple silicon](#) [Universal](#)
CLI [Intel chip](#) [Apple silicon](#)

By downloading and using Visual Studio Code, you agree to the [license terms](#) and [privacy statement](#).

3. Porniți instalarea folosind fișierul descărcat, urmând instrucțiunile de pe ecran.

Setup - Microsoft Visual Studio Code (User)

License Agreement

Please read the following important information before continuing.

Please read the following License Agreement. You must accept the terms of this agreement before continuing with the installation.

This license applies to the Visual Studio Code product. Source Code for Visual Studio Code is available at <https://github.com/Microsoft/vscode> under the MIT license agreement at <https://github.com/microsoft/vscode/blob/main/LICENSE.txt>. Additional license information can be found in our FAQ at <https://code.visualstudio.com/docs/supporting/faq>.

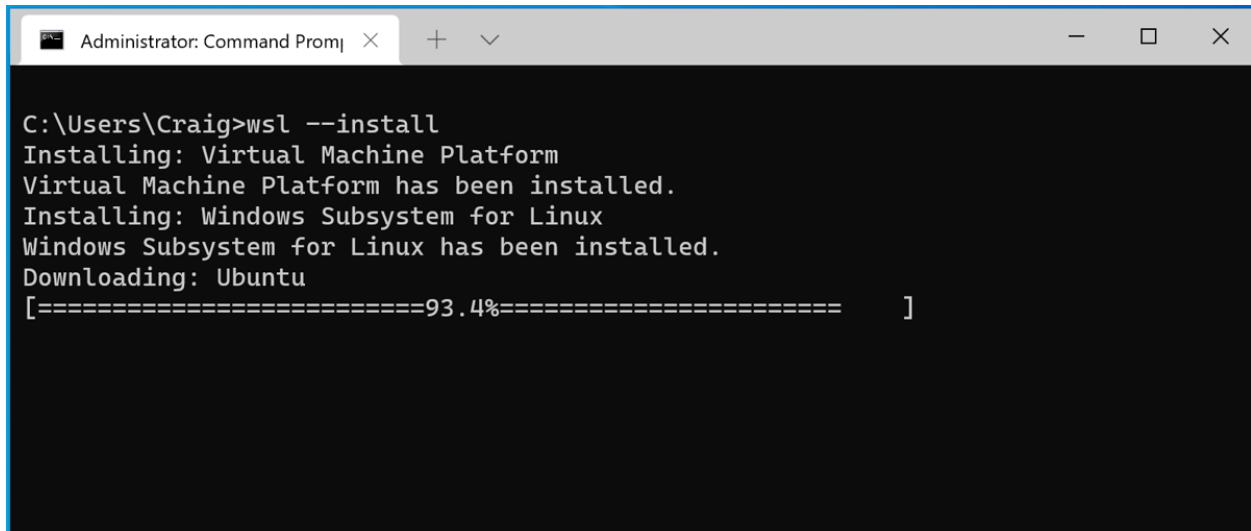
MICROSOFT SOFTWARE LICENSE TERMS

MICROSOFT VISUAL STUDIO CODE

I accept the agreement
 I do not accept the agreement

Next > Cancel

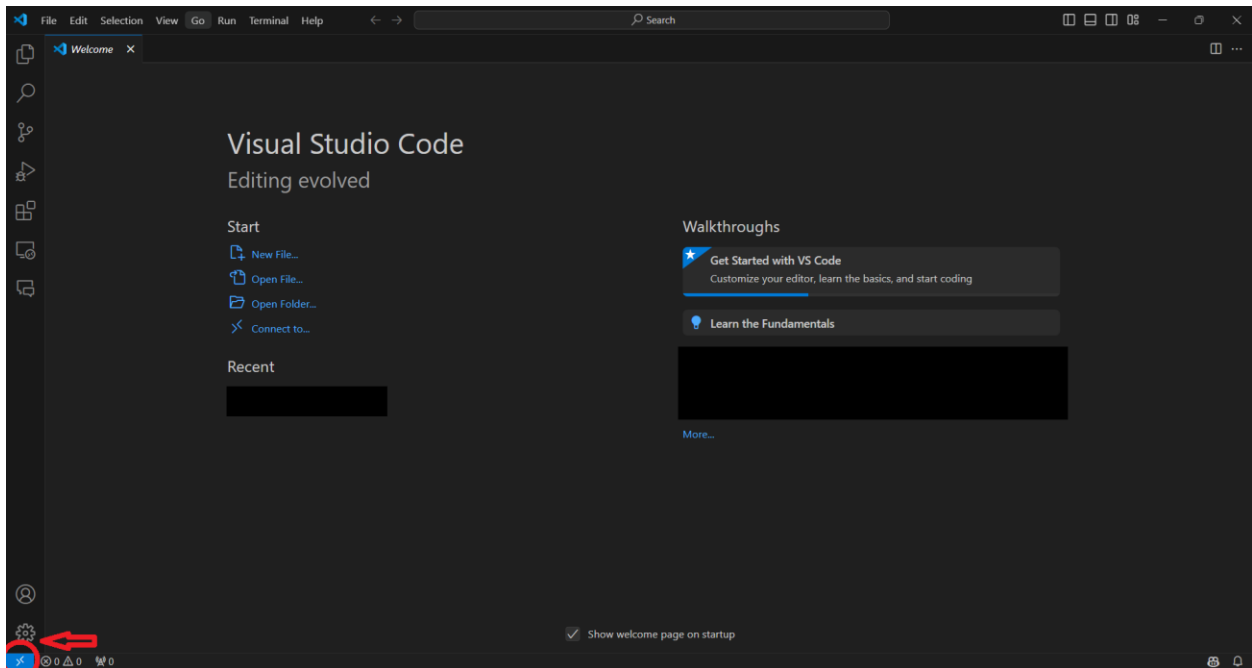
4. Deschideți, ca **administrator**, *Command Prompt* sau *PowerShell*.
5. Rulați comanda **wsl --install**



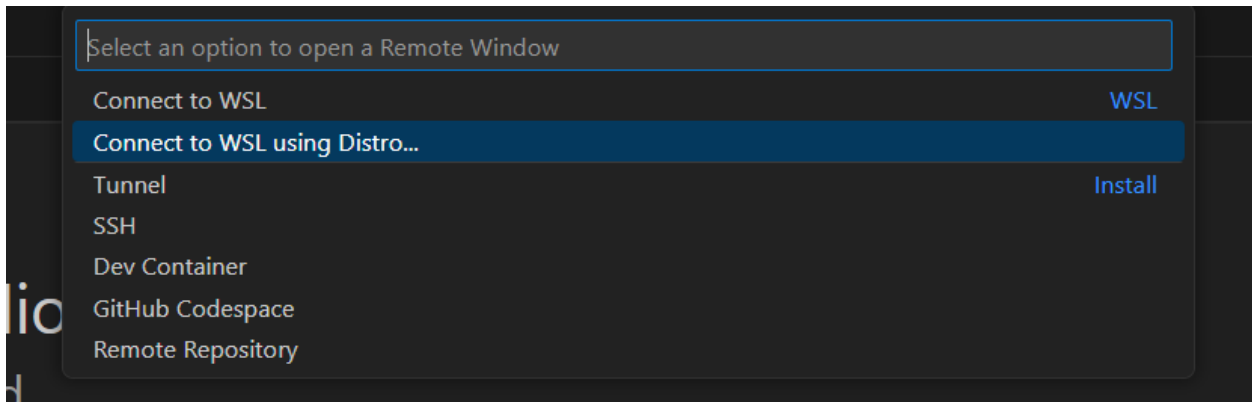
```
Administrator: Command Promj x + v - □ x
C:\Users\Craig>wsl --install
Installing: Virtual Machine Platform
Virtual Machine Platform has been installed.
Installing: Windows Subsystem for Linux
Windows Subsystem for Linux has been installed.
Downloading: Ubuntu
[=====93.4%===== ]
```

6. Reporniți computerul.
7. După repornire, căutați (Search bar) și accesați Ubuntu.
8. În fereastra deschisă este posibil ca programul să își facă anumite configurări. Procesul poate dura câteva minute. După finalizare, reporniți computerul și accesați, din nou, Ubuntu.
9. Introduceți un username și o parolă. **ATENȚIE! Rețineți parola introdusă.** Veți avea nevoie de ea pentru orice instalare de programe sau actualizări de sistem pe care doriți să le faceți pe partiția de Ubuntu.
10. După crearea contului, accesați Visual Studio Code. Se va deschide o fereastră asemănătoare cu cea din imagine. Este posibil ca în colțul din dreapta-jos să apară un pop-up prin care vi se sugerează instalarea unor extensii și setări pentru WSL. Recomandarea este să acceptați și să așteptați terminarea procesului de instalare.

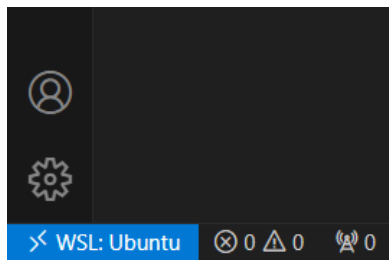
11. Selectați butonul din colțul stânga-jos al ferestrei.



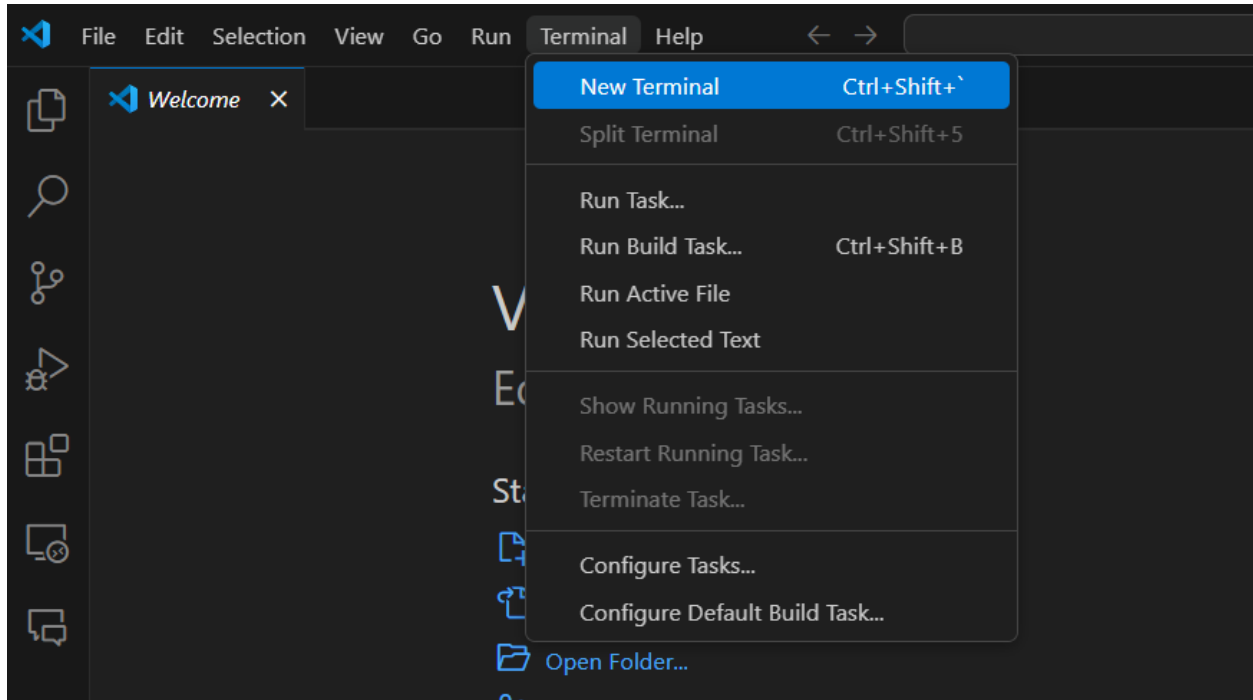
12. Selectați “Connect to WSL using Distro...” și Ubuntu.



13. Dacă totul a funcționat corect, în colțul din stânga-jos ar trebui să existe ceva asemănător ca în imaginea de mai jos.



14. Selectați Terminal și New Terminal.



15. În terminalul deschis introduceți, pe rând, comenzile de mai jos, folosind parola introdusă la pasul 9.

- a. **sudo apt update**
- b. **sudo apt install gcc**
- c. **sudo apt install make**

❖ Linux, macOS

Lucrurile sunt puțin mai simple. Trebuie să urmați doar instrucțiunile de instalare a mediului de dezvoltare Visual Studio Code, fără a fi necesari pași suplimentari.

- [Linux](#)
- [macOS](#)