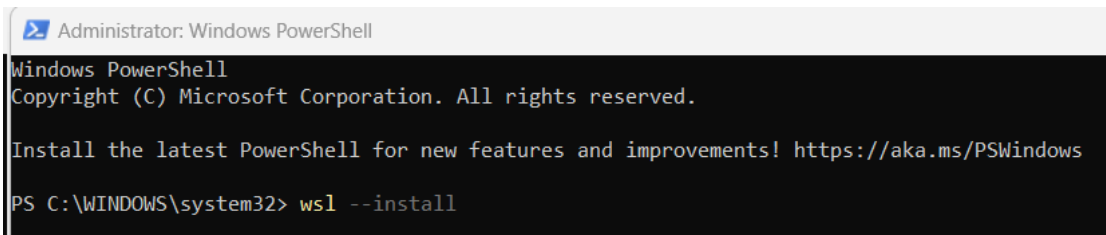


Οδηγίες Εγκατάστασης WSL σε Λειτουργικό Σύστημα Windows 11

1. Ανοίγουμε το PowerShell με δικαιώματα διαχειριστή, πχ ctrl+start και μετά πληκτρολογούμε powershell και πατάμε ctrl+shift+enter.
2. Πληκτρολογούμε την εντολή `wsl --install` για να εγκαταστήσουμε το WSL

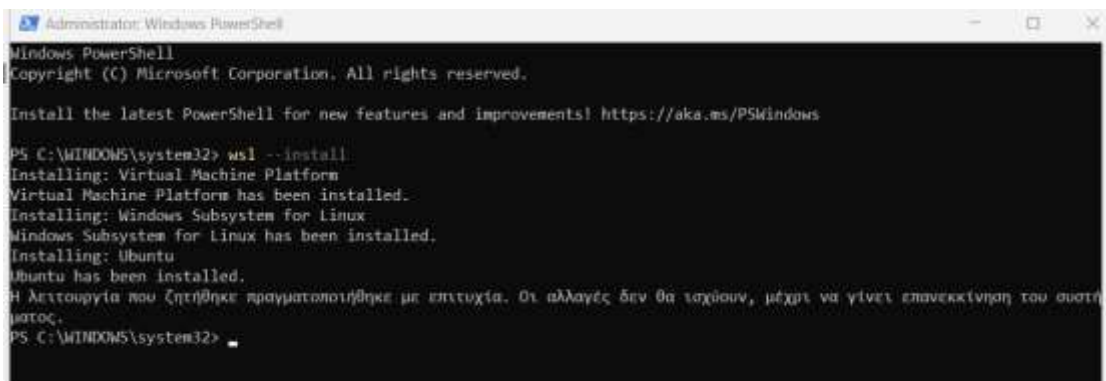


```
Administrator: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Install the latest PowerShell for new features and improvements! https://aka.ms/PSWindows

PS C:\WINDOWS\system32> wsl --install
```

3. Εφόσον η εγκατάσταση έχει πραγματοποιηθεί επιτυχώς θα δούμε το παρακάτω παράθυρο και θα πρέπει να κάνουμε επανεκκίνηση τον υπολογιστή μας.

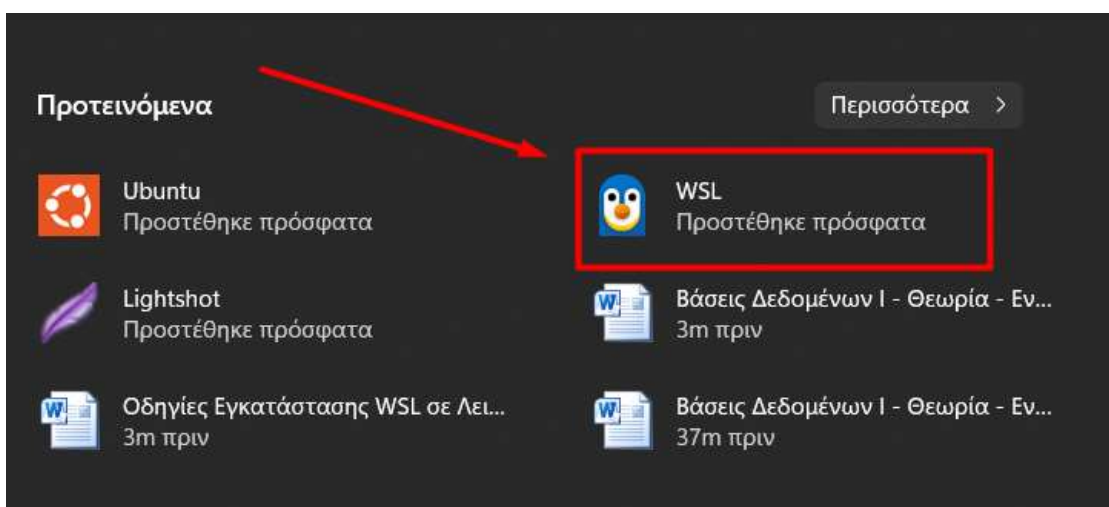


```
Administrator: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

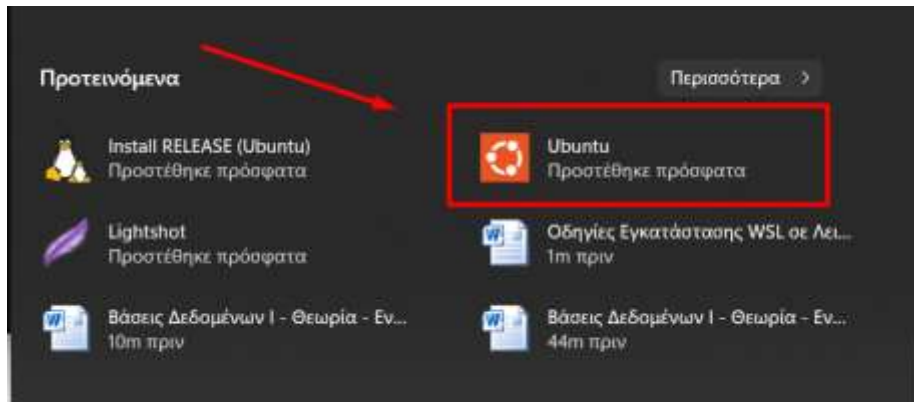
Install the latest PowerShell for new features and improvements! https://aka.ms/PSWindows

PS C:\WINDOWS\system32> wsl --install
Installing: Virtual Machine Platform
Virtual Machine Platform has been installed.
Installing: Windows Subsystem for Linux
Windows Subsystem for Linux has been installed.
Installing: Ubuntu
Ubuntu has been installed.
Η λειτουργία που ζητήθηκε πραγματοποιήθηκε με επιτυχία. Οι αλλαγές δεν θα ισχύουν, μέχρι να γίνει επανεκκίνηση του συστήματος.
PS C:\WINDOWS\system32>
```

4. Αφού ολοκληρωθεί η επανεκκίνηση, στο μενού έναρξης θα εμφανίζεται το WSL. Καλό θα ήταν να το καρφίτσώσουμε στη γραμμή εργασιών για να έχουμε εύκολη πρόσβαση σε αυτό.



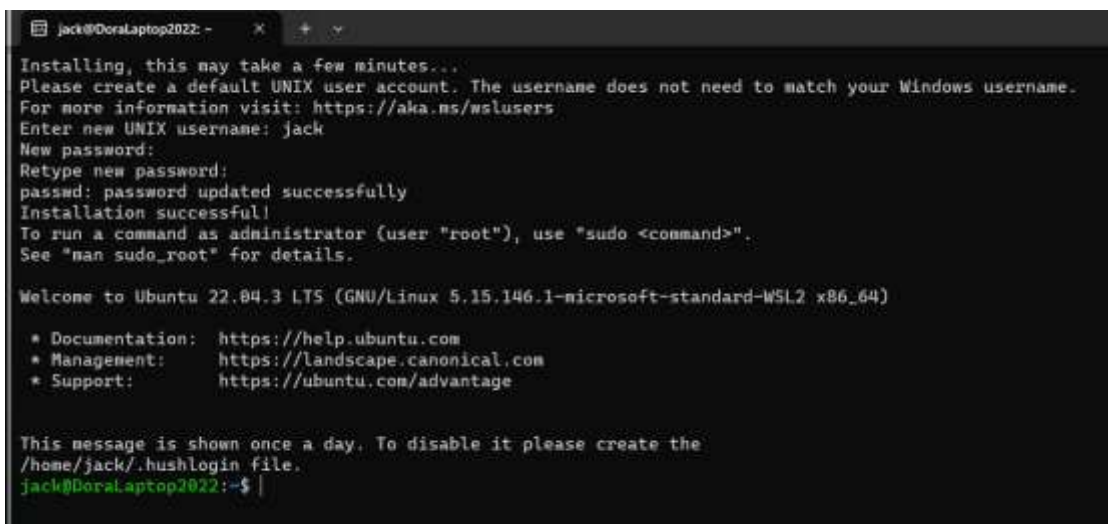
5. Τώρα θα χρειαστεί να ολοκληρωθεί η εγκατάσταση του Ubuntu, που είναι η προεπιλεγμένη διανομή Linux κατά την εγκατάσταση του WSL. Για το λόγο αυτό μεταβαίνουμε στο μενού έναρξη και επιλέγουμε το Ubuntu



6. Ορίζουμε το username και το password που θέλουμε



κι εφόσον όλα έχουν πάει καλά θα δούμε το παρακάτω παράθυρο



7. Εφόσον δεν έχει εμφανιστεί κάποιο απρόσμενο σφάλμα, είμαστε έτοιμοι πλέον να χρησιμοποιήσουμε τον gcc για τα μαθήματά μας, μέσα από λειτουργικό σύστημα Windows.