

Χρήση του Google Colab για εκτέλεση Jupyter Notebooks

Το Google Colab είναι μια δωρεάν διαδικτυακή πλατφόρμα που σας επιτρέπει να δημιουργείτε και να εκτελείτε jupyter notebooks απευθείας από τον browser σας, χωρίς να χρειάζεται να εγκαταστήσετε τίποτα στον υπολογιστή σας. Το μόνο που χρειάζεται είναι να συνδεθείτε στο google account σας.

Οδηγίες:

1. Μεταβείτε στη σελίδα του Google Colab: <https://colab.research.google.com/>
2. Εάν έχετε ήδη ένα notebook αποθηκευμένο ως αρχείο (.ipynb), επιλέξτε "Μεταφόρτωση" (Upload) για να το ανοίξετε.
 - Εδώ θα ανεβάσετε το αρχείο που θα κατεβάσετε από το eclass (το αρχείο .ipynb, αφού δηλαδή αποσυμπιέσετε)
3. Εναλλακτικά, μπορείτε να δημιουργήσετε ένα νέο notebook επιλέγοντας "Νέο σημειωματάριο" (New notebook).
 - Αν θέλετε να γράψετε καινούργιο κώδικα, δικό σας.
4. Μπορείτε να προσθέτετε, να επεξεργάζεστε και να εκτελείτε κελιά κώδικα.
5. Τα δεδομένα και οι αλλαγές αποθηκεύονται αυτόματα στο Google Drive σας.
6. Στο τέλος μπορείτε να κατεβάσετε τοπικά το αρχείο σας.

Το Google Colab υποστηρίζει επίσης τη χρήση βιβλιοθηκών της Python, οπότε μπορείτε να γράψετε, να επεξεργαστείτε και να μοιραστείτε τα projects σας εύκολα με άλλους.