



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



**ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
& ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ_ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΩΔΙΚΑ

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΜΕΤΟΧΩΝ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΩΔΙΚΑ

- 1) Δημιουργήστε έναν φάκελο (π.χ στην επιφάνεια εργασίας).
 - `cd Desktop`
 - `mkdir Logismiko` (π.χ Logismiko).
- 2) Αφού πλέον είστε στον φάκελο Logismiko.
 - `git clone https://github.com/Dimbsb/SOFTWARE_TEAM_25.git`
 - ή
 - Download το zip από https://github.com/Dimbsb/SOFTWARE_TEAM_25
- 3) Επίσης, δημιουργήστε ένα virtual environment σε python ώστε να μπορείτε να κάνετε `pip install` τα πακέτα που απαιτούνται με ασφάλεια. (Στο σημείο αυτό θα δημιουργηθεί ένας φάκελος π.χ `venv` που θα αφορά το virtual environment σε python).
- 4) Πλέον αφού ενεργοποιηθεί το virtual environment και είσαστε εντός αυτού, προχωρήστε στο επόμενο βήμα.
- 5) Για την καλύτερη διαχείριση των μονοπατιών (paths) μπορείτε να πάρετε τον φάκελο “stock” και να τον “μεταφέρετε” απευθείας στον φάκελο Logismiko ώστε να μην είναι (στον φάκελο Logismiko αλλά εντός υποφακέλων).
- 6) Πλέον δηλαδή θέλουμε να υπάρχει μια διαδρομή του τύπου:
 - `(venv)...// $ ls`
 - `venv stock`
 - Παραλείψτε τα word και τα pdf ή διαγράψτε τα.
- 7) Εγκαταστήστε τα απαιτούμενα πακέτα της python:
 - π.χ (`pip install numpy scikit-learn tensorflow matplotlib`)
 - Αν χρειαστεί κάτι επιπλέον ελέγξτε τα μηνύματα στο τερματικό.
- 8) Έπειτα πηγαίνετε στον φάκελο stock (`cd stock`) για ορθή εκτέλεση.
- 9) Εάν εργάζεστε σε vscode εγκαταστήστε το GoLive από τα extensions.
- 10) Τέλος, απλώς εκτελέστε το αρχείο `app.py` και το GoLive.

- 11) Ανοίξτε έναν browser και εκτός του GoLive σε μια νέα καρτέλα πληκτρολογήστε `http://localhost:5500` ώστε να μπορείτε να βλέπετε το interface.

Ίσως χρειαστούν κάποια refresh στην ιστοσελίδα

Ίσως χρειαστούν κάποιες επανεκτελέσεις στον κώδικα

Ελέγξτε το μονοπάτι στο οποίο βρίσκεστε καθώς σε κάποια σημεία του κώδικα έχει οριστεί συγκεκριμένο μονοπάτι.

Παρακαλούμε ενημερώστε μας για τυχόν περεταίρω διευκρινήσεις.

INSTRUCTIONS FOR THE IMPLEMENTATION OF THE CODE

- 12) Create a folder (e.g. on the desktop).

- `cd Desktop`
- `mkdir Logismiko` (e.g. Logismiko).

- 13) Since you are now in the Logismiko folder.

- `git clone https://github.com/Dimbsb/SOFTWARE_TEAM_25.git`
- or
- Download the zip from https://github.com/Dimbsb/SOFTWARE_TEAM_25

- 14) Also, create a virtual environment in python so you can pip install the packages needed safely. (At this point a folder e.g. `venv` will be created for the virtual environment in python).

- 15) Now that the virtual environment is activated and you are inside it, proceed to the next step.

- 16) For better management of paths you can take the “stock” folder and “move” it directly to the Logismiko folder so that it is not (in the Logismiko folder but within subfolders).

- 17) So now we want there to be a path of the type:

- `(venv)...// $ ls`
- `venv stock`
- Skip the word and pdf or delete them.

18) Install the required python packages:

- `π.χ` (pip install numpy scikit-learn tensorflow matplotlib)
- If you need anything extra check the messages in the terminal.

19) Then go to the stock folder (`cd stock`) for proper execution.

20) If you are working in vscode install GoLive from the extensions.

21) Finally, just run the `app.py` file and GoLive.

22) Open a browser and outside of GoLive in a new tab type `http://localhost:5500` so you can see the interface.

You may need to refresh the website

Might need some code revisions

Check the path you are on as some parts of the code have a specific path defined.

Please let us know for any further clarification.