

Για να συμμετάσχω στην εργασία προετοιμάστηκα μελετώντας αρχικά την τεχνολογία deep learning και τον τρόπο λειτουργίας της μέσω των <https://aws.amazon.com/what-is/deep-learning/> , https://en.wikipedia.org/wiki/Deep_learning και μελέτησα την βιβλιοθήκη face-recognition από το <https://pypi.org/project/face-recognition/> και την βιβλιοθήκη tkinter από τις διαφάνειες του e-class (εβδομάδα 08) και το βιβλίο των διδασκόντων (κεφάλαιο 10). Έπειτα βοήθησα στην δημιουργία της διεπαφής για την λήψη εικόνας(Capture image) από το πρόγραμμα με εντολή του χρήστη και στην δημιουργία της συνάρτησης(def compare) για την σύγκριση προσώπων και τη δομή try-except. Τέλος βοήθησα στη βελτίωση της σύνταξης του κώδικα όπου το πρόγραμμα αντιμετώπιζε πρόβλημα.