

Εφαρμογή για την εκμάθηση του κώδικα Braille



«Μάθε

Braille» είναι ο τίτλος μιας καινοτόμου σε διεθνές επίπεδο εκπαιδευτικής εφαρμογής που αναπτύχθηκε στο Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, για την εκμάθηση του κώδικα Braille δωρεάν, με τη χρήση έξυπνων συσκευών που χρησιμοποιούν το σύστημα Android.

Η εφαρμογή, μέσω μιας απλής και διασκεδαστικής διαδικασίας, δίνει τη δυνατότητα στον ενδιαφερόμενο να μάθει και να εξασκηθεί στη γλώσσα - εργαλείο για τα άτομα με οπτική αναπηρία, τόσο στα ελληνικά όσο και στα αγγλικά, ενώ επιπλέον μπορεί από μόνος του να ελέγξει την πρόοδό του με τη χρήση παιχνιδιών, όπως η γνωστή «κρεμάλα».

Την εφαρμογή σχεδίασαν και ανέπτυξαν ο Παύλος Χατζηγιαννάκογλου, υποψήφιος διδάκτωρ και Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό του Τμήματος Εκπαιδευτικής και Κοινωνικής Πολιτικής της Σχολής Κοινωνικών, Ανθρωπιστικών Επιστημών και Τεχνών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας και η Μαρία Καμπουράκη, μεταπτυχιακή φοιτήτρια του ίδιου Τμήματος, με την υποστήριξη του Πανελληνίου Συνδέσμου Τυφλών - Περιφερειακή Ένωση Κεντρικής Μακεδονίας.

Όπως δηλώνουν οι δύο δημιουργοί της εφαρμογής, αφορμή για τη δημιουργία του λογισμικού αποτέλεσε η διαπίστωση ότι έως τώρα δεν

υπήρχε κάποια mobile εφαρμογή που να επιτρέπει την εξάσκηση στην εκμάθηση του κώδικα Braille, ούτε στα ελληνικά ούτε στα αγγλικά. Επισημαίνουν δε, ότι δημιούργησαν αυτή την εφαρμογή ως συμπληρωματική στην κανονική εκμάθηση του κώδικα, ώστε να διευκολύνουν τις οικογένειες αλλά και τους εκπαιδευτές των ατόμων με πρόβλημα όρασης».

Σημειώνεται ότι η εφαρμογή «Μάθε Braille» διατίθεται δωρεάν στο PlayStore.

Πηγή: newsbomb.gr