

*Την Παρασκευή 29 Σεπτεμβρίου 2023 στο Κτήριο Αβέρωφ του ιστορικού συγκροτήματος του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στο κέντρο της Αθήνας, πραγματοποιήθηκε η «Βραδιά του Ερευνητή», η οποία ήταν μια εκδήλωση στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος Horizon Europe «MARIE: My Awesome Research Is for Everyone!».*

*Διάφορα εργαστήρια των Πανεπιστημίων και του Πολυτεχνείου παρουσίαζαν μέρος της έρευνάς τους στο κοινό. Το ενδιαφέρον ήταν μεγάλο, καθώς μαζί με τις πληροφορίες που έδιναν οι ερευνητές, υπήρχαν εφαρμογές σε διάφορα μοντέλα τα οποία το κοινό μπορούσε να δει και επομένως να κατανοήσει, αλλά και να πειραματιστεί.*

*Μία εφαρμογή που κέρδισε το ενδιαφέρον μου προερχόταν από το Εργαστήριο Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας, του Παιδαγωγικού Τμήματος Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, της Φιλοσοφικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Στόχος τους είναι να καλλιεργήσουν τον ορθολογισμό, την επινοητικότητα και τη δημιουργικότητα ως πολιτισμική υποδομή στις ατομικές και συλλογικές δράσεις στην ψηφιακή εποχή. Το όνομα της εφαρμογής είναι «sorbet» και πρόκειται για ένα περιβάλλον ταξινόμησης αλλά και τροποποίησης παιχνιδιών σε tablet, όπου ο χρήστης πρέπει να τοποθετήσει αντικείμενα που πέφτουν σαν βροχή σε καλάθια που βρίσκονται στο κάτω μέρος της οθόνης, ανάλογα με το νόημά τους, ώστε να αυξήσει το σκορ του. Το ενδιαφέρον σε αυτό το παιχνίδι είναι ότι η κάμερα του τάμπλετ διαβάζει το χέρι του χρήστη και το παρουσιάζει στην οθόνη. Βλέποντας λοιπόν το χέρι του ο χρήστης της εφαρμογής στην οθόνη, σπρώχνει το κάθε αντικείμενο στο σωστό καλάθι.*

*Οι ερευνητές έχουν ετοιμάσει δεκάδες παραδείγματα όπου μαθητές και εκπαιδευτικοί μπορούν να χρησιμοποιήσουν ή να πραγματοποιήσουν αλλαγές και έτσι να δημιουργήσουν τα δικά τους παιχνίδια, απλώς δίνοντας νέα δεδομένα. Πρόκειται για μια ευχάριστη παιδαγωγική εφαρμογή, φιλική στη χρήση.*

*Πραγματικά εντυπωσιάστηκα από τις έρευνες και τις εφαρμογές που πραγματοποιούν οι επιστήμονες τις οποίες έδειχναν με απλό τρόπο στο κοινό. Ο ενθουσιασμός τους και η διάθεσή τους για συζήτηση αποτελεί πηγή έμπνευσης για εμένα.*

*Κωνσταντίνος-Νικηφόρος Ντούφας Β2*