

10 Απριλίου 2017

Εφαρμογές προσβασιμότητας, για ανθρώπους με αναπηρία. (Κατερίνα Χουζούρη)

/ [Πεμπτουσία· Ορθοδοξία-Πολιτισμός-Επιστήμες](#)



Σε μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου, σε σπουδαστές και φοιτητές που ασχολούνται με τις νέες τεχνολογίες και βρίσκουν ενδιαφέρουσα την ιδέα να συμμετέχουν στην ανάπτυξη εφαρμογών, που θα συμπεριλαμβάνουν όλους τους ανθρώπους και να βρουν λύσεις για συγκεκριμένα προβλήματα που αντιμετωπίζουν οι άνθρωποι με αναπηρία, απευθύνεται το Accessibility Hackathon.



Τι είναι όμως το Accessibility Hackathon; Πρόκειται για έναν μαραθώνιο ανάπτυξης εφαρμογών προσβασιμότητας, για ανθρώπους με αναπηρία. Αυτό σημαίνει ότι οι συμμετέχοντες θα κληθούν να διαγωνιστούν, για να λύσουν προβλήματα προσβασιμότητας και να γνωρίσουν τεχνολογίες προσβασιμότητας.

Κύριος στόχος είναι να σχεδιαστούν πρωτότυπες προσβάσιμες εφαρμογές για το Διαδίκτυο και για τα κινητά τηλέφωνα (Web and mobile applications) και εφαρμογές για τη διευκόλυνση της προσβασιμότητας ανθρώπων με αναπηρία γενικότερα.

Επίσης, στόχοι είναι:

1. Η εκπαίδευση στις προσβάσιμες τεχνολογίες.
2. Η εκπαίδευση σε θέματα αναπηρίας και προσβασιμότητας.
3. Η ενθάρρυνση και προτροπή ενασχόλησης με τις νέες τεχνολογίες και τον προγραμματισμό.
4. Η καινοτομία, χρησιμοποιώντας τις γνώσεις των συμμετεχόντων στον τομέα του προγραμματισμού.
5. Η ενθάρρυνση της ενεργούς και ομαδικής εργασίας.
6. Η καλλιέργεια της κριτικής και δημιουργικής σκέψης.

Το Accessibility Hackathon, θα πραγματοποιηθεί το Σάββατο 6 και την Κυριακή 7 Μαΐου, στο UTech Lab του Ιδρύματος Ευγενίδου και οργανώνεται από το

Εργαστήριο Τεχνολογίας UTech Lab του Ιδρύματος Ευγενίδου, με την υποστήριξη και συνεργασία της Αμερικανικής Πρεσβείας στην Αθήνα και τη συνεργασία του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (Ε.Μ.Π.), της Google, της Κίνησης Καλλιτεχνών με Αναπηρία, του Εθνικού Ιδρύματος Κωφών (Ε.Ι.Κ.) και του Κέντρου Εκπαίδευσης και Αποκατάστασης Τυφλών (Κ.Ε.Α.Τ.).



Θα πραγματοποιηθεί στο UTech Lab του Ιδρύματος Ευγενίδου, Λεωφ. Συγγρού 387, 175 64 Π. Φάληρο, το Σάββατο 6 και την Κυριακή 7 Μαΐου, από τις 08:30π.μ. έως τις 19:30μ.μ.

Η συμμετοχή είναι δωρεάν, αλλά είναι απαραίτητο να υποβληθεί η σχετική αίτηση, έως τις 12 Απριλίου. Περισσότερες πληροφορίες και αίτηση συμμετοχής, μπορούν να βρουν οι ενδιαφερόμενοι στη διεύθυνση:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSscAf87r0eWfSndwQxUMQcyiuxCOE470n-Y5ET9W1jHialzvw/viewform>

Οι τρεις πρώτες ομάδες θα κερδίσουν βραβεία, όπως: chromebooks, gadgets κ.λπ.

Σημειώνεται τέλος ότι το Ίδρυμα Ευγενίδου, είναι φιλικό και προσβάσιμο σε Άτομα με Αναπηρία (ΑμεΑ) και εμποδιζόμενα άτομα, σε Κωφούς και βαρήκοους, παρέχοντας την δυνατότητα διερμηνείας στην Ελληνική Νοηματική Γλώσσα ή/και

Χειλεανάγνωσης, ενώ οι σκύλοι οδηγοί-τυφλών είναι ευπρόσδεκτοι με τους χειριστές τους. Όλες οι παρουσιάσεις θα είναι προσβάσιμες. Το υλικό που θα διανεμηθεί, θα διατίθεται και σε μεγαλογράμματη γραφή, σε γραφή Braille και σε QR.

Κατερίνα Χουζούρη