



SNF Nostos Hackathon

SNF Nostos Coder Hackathon

Εξανθρωπίζοντας την Τεχνολογία

Ενισχύοντας το Ανθρώπινο Στοιχείο στην Ψηφιακή Εποχή

Νιώθεις ανησυχία για τον αρνητικό αντίκτυπο της τεχνολογίας στην κοινωνία; Πιστεύεις πως ο τεχνολογικός κόσμος θα έπρεπε να είναι καλύτερα σχεδιασμένος; Ζεις με πίεση ότι πρέπει διαρκώς να εξελίσσεσαι στον χώρο εργασίας σου ανεξαρτήτως κόστους και θυσιών;

Βοήθησε την κοινωνία να μεταμορφώσει τη σχέση της με την τεχνολογία ώστε οι άνθρωποι να αποκτήσουν μια πιο υγιή και με περισσότερο νόημα ζωή.

Ο COVID-19 δημιούργησε σε όλους μια σχέση εξάρτησης από την τεχνολογία, γεγονός προβληματικό τόσο σε ατομικό, όσο και σε κοινωνικό επίπεδο. Αν και η τεχνολογία έχει αδιαμφισβήτητα οφέλη, ταυτόχρονα μας “υποβιβάζει” ως ανθρώπινο είδος ζημιώνοντας την ίδια τη συγκέντρωσή μας. Αυτός ο “υποβιβασμός” μάλιστα, συμπίπτει με άλλα σύνθετα και πολύ σοβαρά προβλήματα που αντιμετωπίζουμε, όπως η κλιματική αλλαγή, τα οποία ολοένα και αυξάνονται.

Το *SNF Nostos Coder Hackathon: Εξανθρωπίζοντας την Τεχνολογία* σε καλεί να σκεφτείς το πώς μπορούμε να επανασχεδιάσουμε την τεχνολογία προκειμένου να λειτουργεί για το κοινό καλό και το πώς μπορούμε να ενισχύσουμε την ικανότητά μας να αντιμετωπίζουμε τις μεγαλύτερες παγκόσμιες προκλήσεις.

Γιατί να συμμετάσχεις;

Αυτό το hackathon θα σε βοηθήσει να ασκήσεις επιρροή, να σχεδιάσεις και να οικοδομήσεις μια πιο ανθρώπινη τεχνολογία.

Τα ερωτήματα στα οποία θα κληθείς να απαντήσεις είναι τα εξής:

- Πώς μπορούμε να αναπτύξουμε τεχνολογίες για έναν κόσμο πιο υγιή, βιώσιμο και δίκαιο;
- Πώς λειτουργεί η Τεχνητή Νοημοσύνη και πώς μπορούμε να εξασφαλίσουμε ότι εφαρμόζεται ηθικά ωφελώντας όσο το δυνατόν περισσότερους;
- Μπορεί η τεχνολογία να μας βοηθήσει να ξεπεράσουμε τους ίδιους μας τους περιορισμούς αντί απλώς να τους ενισχύει;

Τι θα μάθεις;

- Για τον ρόλο των Big Data, της Τεχνητής Νοημοσύνης και της Μηχανικής Μάθησης στα κοινωνικά μέσα και πέρα από αυτά.
- Για το πώς λειτουργεί η Μηχανική Μάθηση.
- Για τη μεροληψία των δεδομένων και των αλγόριθμων.
- Για την Ηθική και Εξηγήσιμη Τεχνητή Νοημοσύνη (XAI).
- Για το πώς μπορείς να εφαρμόζεις αρχές που εξανθρωπίζουν την τεχνολογία.

Βασικοί θεματικοί άξονες:

- Τεχνητή Νοημοσύνη και Μηχανική Μάθηση.
- Η κατάχρηση των ψυχογραφικών δεδομένων στα κοινωνικά μέσα.
- Γιατί η “αναζήτηση” είναι στην ουσία “ταξινόμηση”.
- Πώς λειτουργούν οι μηχανές συστάσεων;
- Πώς λειτουργεί ο Νευρογλωσσικός Προγραμματισμός (NLP);
- Δέντρα Αποφάσεων.
- Μοντελοποίηση διαχωρισμού.
- Πώς μπορεί η τεχνολογία να επανασχεδιαστεί για το κοινό καλό;

Πώς θα μάθεις;

Το συγκεκριμένο Hackathon δεν προαπαιτεί εξειδικευμένες γνώσεις τεχνολογίας, προγραμματισμού ή Τεχνητής Νοημοσύνης. Περιλαμβάνει πρακτικές ασκήσεις-όπως προβλήματα κώδικα εισαγωγικού επιπέδου, σχεδιασμό, επίλυση προβλημάτων με την ομάδα- συζήτηση και στοχασμό.

Τι θα κάνεις σε αυτό το hackathon;

- **Θα εξερευνήσεις.** Θα αναλύσεις και θα παρατηρήσεις διαφορετικά σενάρια.
- **Θα αναπτύξεις.** Δομημένες ασκήσεις κώδικα, εισαγωγικού επιπέδου.

- **Θα επιλύσεις.** Κάθε μέρος θα παρουσιάζει ένα τεχνικό πρόβλημα το οποίο θα κληθείς να επιλύσεις με την ομάδα σου.

Τι υπάρχει στην ατζέντα;

Ο “Μέγας Υποβιβασμός”, Ψυχογραφική Ανάλυση, η Μαγεία του Ίσως, ο Καπιταλισμός της Παρακολούθησης, Άνθρωποι εναντίον Τεχνητής Νοημοσύνης, η Μηχανή της Οργής, Τώρα Φοβήθηκες Άνθρωπε;, Αποσυναρμολογώντας τη Μαζική Ανεπιθύμητη, Επανακτώντας τον Έλεγχο.

Δείτε [αυτό](#) το βίντεο για να προετοιμαστείτε για το hackathon.

Ημερομηνίες: 28, 29 Αυγούστου

Συμμετοχή σε 1 από τις ημέρες. Από τις 09:00 έως τις 17:00

Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί στα αγγλικά.

Η εκδήλωση διοργανώνεται σε συνεργασία με τη Microsoft και τη learn-tech.io.