

•Cactus

ΗΑ</>CK ΤΗ-Ν

Συστήματα αποτροπής και
αντιμετώπισης πυρκαγιών

📅 01-03 Μαρτίου 2024

📍 Πλατεία Μοριχόβου 1, Θεσσαλονίκη

Το ταξίδι για ένα ασφαλέστερο μέλλον ξεκινάει!



01

Σε ενδιαφέρει να βρεις μια λύση για το ζήτημα των πυρκαγιών;

Το Hackathon που διοργανώνει η Cactus αποτελεί μια πρωτοποριακή εκδήλωση με επίκεντρο το σοβαρό αυτό ζήτημα των πυρκαγιών που πολλές χώρες του κόσμου αντιμετωπίζουν. Πιο συγκεκριμένα, αφορά τα “Συστήματα Αποτροπής και Αντιμετώπισης Πυρκαγιών”. Οι συμμετέχοντες καλούνται να αναπτύξουν την ιδέα τους σχετικά με τα συστήματα αυτά, είτε με τη χρήση κώδικα, είτε με τη δημιουργία ενός Business Plan.



ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ CACTUS HACKATHON

02

Το hackathon είναι ανοιχτό σε:

- Μαθητές και μαθήτριες
- Φοιτητές και φοιτήτριες
- Νέοι και νέες που δεν έχουν την ιδιότητα του μαθητή ή του φοιτητή, οι οποίοι όμως θα εξαιρεθούν από το χρηματικό έπαθλο

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να δηλώσουν συμμετοχή σε ομάδες των 3 ατόμων. Σε περίπτωση που κάποιος δεν δύναται να σχηματίσει ομάδα και θέλει να συμμετάσχει, μπορεί να δηλώσει συμμετοχή ατομικά και έπειτα θα τον βοηθήσουμε εμείς να σχηματίσει την ομάδα του.



ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΣΥΜΜΕΤΑΣΧΕΤΕ;

03



1. Ολιστική συνεργασία:

Δεν πρόκειται απλώς για μια συνάντηση μυαλών, αλλά για μια συμβολή τεχνογνωσίας, πάθους και οράματος. Οι ομάδες των τριών ατόμων θα εξασφαλίσουν μια πλούσια και ποικίλη οπτική σε κάθε λύση.



2. Προώθηση της αλλαγής:

Σας δίνεται η ευκαιρία να επιφέρετε πραγματική αλλαγή, αντιμετωπίζοντας μια παγκόσμια πρόκληση που επηρεάζει αμέτρητες ζωές.



3. Ενίσχυση δεξιοτήτων και αναγνώριση:

Η ανάγκη να εργαστείτε σε συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, η παρουσίαση σε επιτροπή εμπειρογνομόνων και ο ανταγωνισμός με κορυφαία ταλέντα δεν εξασφαλίζει μόνο ένα βραβείο στο τέλος, αλλά ανεκτίμητη εμπειρία και αναγνώριση.





Συστήματα Αποτροπής Πυρκαγιών

Η πρόληψη αποτελεί την πρώτη και σημαντικότερη λύση στο ζήτημα των πυρκαγιών. Αν επιλέξετε το εξής θέμα, καλείστε να δημιουργήσετε συστήματα τα οποία θα βοηθήσουν στην πρόληψη των πυρκαγιών πριν εξαπλωθούν. Οι τομείς με τους οποίους μπορείτε να ασχοληθείτε στο θέμα αυτό είναι, τα συστήματα αποτροπής πυρκαγιών για:

- Τα ζώα
- Τους ανθρώπους
- Τα δάση
- Τις εγκαταστάσεις



Συστήματα Αντιμετώπισης Πυρκαγιών

Εφόσον μια πυρκαγιά ξεσπάσει, η άμεση αντιμετώπισή της είναι μείζονος σημασίας. Αν επιλέξετε αυτό το θέμα, θα χρειαστεί να δημιουργήσετε συστήματα τα οποία θα βοηθήσουν στην αντιμετώπιση μιας των πυρκαγιών για την μείωση της εξάπλωσής τους. Οι τομείς με τους οποίους μπορείτε να ασχοληθείτε σε αυτό το θέμα είναι, τα συστήματα αντιμετώπισης πυρκαγιών σε περιοχές με:

- Ζώα
- Ανθρώπους
- Δάσος
- Εγκαταστάσεις



Συστήματα Αποκατάστασης των Ζημιών

Το τελευταίο στάδιο το οποίο είναι εξίσου σημαντικό, είναι η αποκατάσταση των ζημιών έπειτα από μια πυρκαγιά. Αν επιλέξετε το εξής θέμα, θα χρειαστεί να δημιουργήσετε συστήματα αποκατάστασης των ζημιών που προκάλεσαν οι πυρκαγιές. Οι τομείς με τους οποίους μπορείτε να ασχοληθείτε σε αυτό το θέμα είναι, τα συστήματα αποκατάστασης των ζημιών που οι πυρκαγιές προκάλεσαν:

- Στα ζώα
- Στους ανθρώπους
- Στα δάση
- Στις εγκαταστάσεις





Χρόνος Διεξαγωγής

- Φάση εγγραφών: 25 Οκτωβρίου 2023 – 27 Φεβρουαρίου 2024
- 48ωρο Hackathon: 01-03 Μαρτίου 2024 (16:00-16:00)
- Ανακοίνωση νικήτριας ομάδας: 03 Μαρτίου 2024

Έτοιμο υλικό

Σεβόμαστε τη δύναμη της προετοιμασίας, αν και η ουσία ενός hackathon έγκειται στη δημιουργία σε πραγματικό χρόνο. Οι συμμετέχοντες μπορούν να φέρουν υλικό που δημιούργησαν πριν το hackathon, αλλά θα πρέπει να το καταθέσουν κατά την έναρξη της εκδήλωσης.



Παρουσίαση

Πέρα από τη σύλληψη ιδεών, οι ομάδες καλούνται να παρουσιάσουν την καινοτόμο ιδέα τους, σε μια παρουσίαση 15 λεπτών.

Τρόπος αξιολόγησης

Οι ομάδες θα αξιολογηθούν με βάση:

- Την επιστημονική τεκμηρίωση
- Την καινοτομία
- Την παρουσίαση
- Τη δυνατότητα υλοποίησης της ιδέας
- Το τελικό υλικό, με έμφαση στο τμήμα που δημιουργήθηκε κατά τη διάρκεια του hackathon

Πνευματικά Δικαιώματα

Οι ιδέες σας παραμένουν δικές σας. Η Cactus Digital SA τιμά την πνευματική ιδιοκτησία και στοχεύει στην ανάδειξη και προώθηση των λύσεων χωρίς να προβάλλει καμία αξίωση πάνω σε αυτές.



ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ CACTUS HACKATHON

07

Παρακαλούμε όλους τους συμμετέχοντες να φέρουν τους φορητούς υπολογιστές τους στην επερχόμενη εκδήλωση. Εάν δεν έχετε πρόσβαση σε φορητό υπολογιστή, παρακαλούμε να μας ενημερώσετε εκ των προτέρων και θα φροντίσουμε να σας διαθέσουμε μια συσκευή.

Η άνεση και η παραγωγικότητά σας αποτελεί προτεραιότητα για εμάς, γι' αυτό να είστε σίγουροι ότι φαγητό, νερό και αναψυκτικά θα είναι άμεσα διαθέσιμα καθ' όλη τη διάρκεια της εκδήλωσης.

Επιπλέον, αν αντιμετωπίζετε οικονομικούς περιορισμούς για να ταξιδέψετε στη Θεσσαλονίκη, μη διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας. Δεσμευόμαστε να κάνουμε αυτή την εμπειρία προσιτή σε όλους και θα κάνουμε ό,τι μπορούμε για να σας βοηθήσουμε. Η συμμετοχή σας έχει σημασία και είμαστε εδώ για να σας υποστηρίξουμε σε κάθε σας βήμα.



ΒΡΑΒΕΙΟ

08



1000€ σε μετρητά από την Cactus Digital A.E.



ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ



Για να δηλώσετε συμμετοχή



www.cactusweb.gr/hackathon



info@cactusweb.gr



2311 822 997





Ερωτήσεις;

Ευχαριστούμε!

 **Cactus**
DIGITAL GROWTH