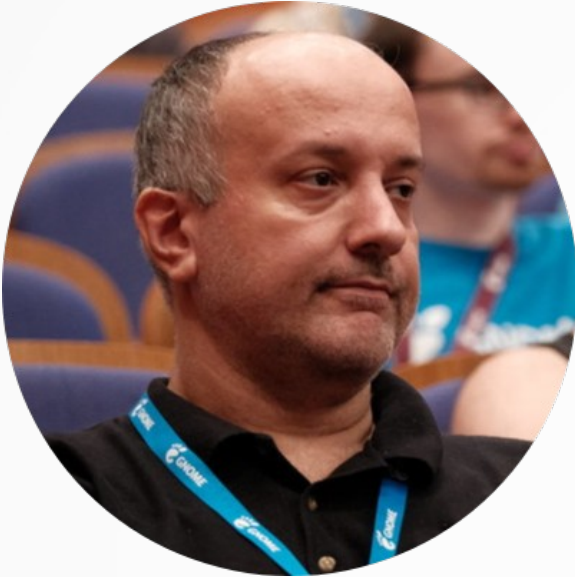




Open Source UoM 

Ενημέρωση για το Google Summer of Code

**ΟΜΑΔΑ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**



Ευστάθιος Ιωσηφίδης, DVM

Φοιτητής Εφαρμοσμένης Πληροφορικής

Πληροφοριακά Συστήματα

- Github: iosifidis
- Gitlab: eiosifidis
- Linkedin: eiosifidis
- Twitter: eiosifidis
- <http://iosifidis.gr>

Ποιοι είμαστε;

Η ομάδα ανοικτού λογισμικού του πανεπιστημίου Μακεδονίας αποτελείται από φοιτητές του τμήματος εφαρμοσμένης πληροφορικής που είναι φίλοι του ελεύθερου λογισμικού, και συνεισφέρουν ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΑ.

Σκοπός η εκπαίδευση των μελών, η επίλυση προβλημάτων, η ανάπτυξη προγραμμάτων, η μετάφραση έργων ανοικτού λογισμικού, η διοργάνωση εκδηλώσεων...κ.α

Ακολουθήστε μας στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης καθώς θα ανακοινώσουμε την έναρξη projects.



Google Summer of Code

<https://summerofcode.withgoogle.com/>

Τι είναι το GSoC;



Το GSoC ξεκίνησε απευθυνόμενο σε φοιτητές. Από το 2022 το πρόγραμμα είναι ανοικτό σε οποιονδήποτε είναι άνω των 18 ετών.

Προσφέρει την ευκαιρία στους νέους να συμβάλουν σε ένα έργο ανοιχτού κώδικα και να μάθουν πώς είναι να εργάζονται σε περιβάλλον ανάπτυξης ανοιχτού λογισμικού.

Διεξάγεται κάθε καλοκαίρι και συμμετέχουν στο GSoC χιλιάδες φοιτητές από όλο τον κόσμο αποκομίζοντας σημαντικές εμπειρίες, συμβάλλοντας ταυτόχρονα στην ανάπτυξη δημοφιλών έργων ανοιχτού λογισμικού.

Τι είναι το GSoC;



Προσφέρει χρηματικές απολαβές.

Η σκέψη ήταν να βοηθήσουν οικονομικά τους φοιτητές που γνωρίζουν/ενδιαφέρονται για προγραμματισμό ώστε να μην εργαστούν σε καλοκαιρινή δουλειά που θα είναι άσχετη με τον τομέα τους.

Παλιότερα η αμοιβή ήταν 5000\$. Πριν 2-3 χρόνια ήταν 2500\$.

Φέτος αναφέρει ότι προσαρμόζονται στο κόστος ζωής με βάση τη χώρα.

Ανεξαρτήτως με τα χρήματα, θα μετρήσει και στο βιογραφικό.

Ιστορικά στοιχεία...



Το GSoC υλοποιείται σε παγκόσμιο επίπεδο.

Από το 2005 που ξεκίνησε έχουν συμμετάσχει σε αυτό:

- περισσότεροι από 18.000 φοιτητές
- από 112 χώρες
- με αποτέλεσμα να παραχθούν περισσότερες από 40.000.000 γραμμές κώδικα
- για 740 οργανισμούς ανοιχτού λογισμικού.

Πως μπορώ να συμμετέχω;



**ΦΤΙΑΞΤΕ GITHUB / GITLAB
ΑΝ ΔΕΝ ΞΕΡΕΤΕ ΠΩΣ,
ΔΕΙΤΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ**

<https://opensourceuom.gitlab.io/blog/posts/mathima-git>

Πως μπορώ να συμμετέχω;



ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΑ

- Ψάχνω τον οργανισμό και εντοπίζω το έργο.
- Επικοινωνώ με τον μέντορα .
- Κάνω αυτό που θα μου πει ο μέντορας.
- Κάνω την αίτηση.
- Συγγράφω κώδικα.
- Πληρώνομαι.

Πως μπορώ να συμμετέχω;



- Αναζήτηση οργανισμών στην σελίδα:

<https://summerofcode.withgoogle.com/programs/2022/organizations>

- Σε κάθε οργανισμό περιγράφει με λίγα λόγια τον οργανισμό και αναφέρει τις τεχνολογίες των προς ανάληψη έργων. Παράδειγμα στο GNOME στις τεχνολογίες αναφέρει *c*, *linux*, *rust*, *gtk*, *Flatpak*
- Αν γνωρίζετε κάποια από αυτές, πατήστε το πλήκτρο

View ideas list

για να δείτε τα έργα που προσφέρει.

Πως μπορώ να συμμετέχω;



- Αφού βρείτε το έργο που σας αρέσει, τότε επικοινωνήστε με τον μέντορα.
- Σε κάποια έργα είναι καλό να κάνετε μια μικρή συνεισφορά για να σας γνωρίσουν καλύτερα. Αρκετές φορές αυτό γίνεται σε συνεργασία με τον μέντορα.
- Σε συνεργασία με τον μέντορα θα καταστρώσετε το πρόγραμμα εργασίας και την αίτηση για υποβολή (ΠΡΟΣΟΧΗ: δεν θα τα γράψει αυτός για εσάς).
- Αναμονή για τα αποτελέσματα.

TIPs



- TIP 1: Αν δεν γνωρίζετε όλες τις γλώσσες / τεχνολογίες, μην απορρίπτετε τον οργανισμό. Μπορεί να έχει ένα έργο που να απαιτεί ΜΟΝΟ την γλώσσα / τεχνολογία που γνωρίζετε.
- TIP 1.0: Σε περίπτωση που γνωρίζετε ΜΟΝΟ μια από τις 2 απαιτούμενες γλώσσες / τεχνολογίες, αλλά σας αρέσει ο τίτλος του έργου, μην απορρίπτετε το έργο. Επικοινωνήστε με τον μέντορα και συζητήστε το. Η λογική είναι να μάθετε μια νέα τεχνολογία το καλοκαίρι.

Timeline για το 2022



<https://developers.google.com/open-source/gsoc/timeline>

- 7 Μαρτίου – 3 Απριλίου: Συζήτηση ιδεών με τους μέντορες.
- 4 Απριλίου: Έναρξη υποβολής αιτήσεων
- 19 Απριλίου: Λήψη υποβολής αιτήσεων
- 20 Μαΐου: Ανακοίνωση φοιτητών που έγιναν αποδεκτοί
- 20 Μαΐου – 12 Ιουνίου: γνωριμία με μέντορες, ανάγνωση τεκμηρίωσης κλπ

Timeline για το 2022



- 13 Ιουνίου: Έναρξη GSoC
 - 29 Ιουλίου: Λήξη ημερομηνίας υποβολής κώδικα 1ης φάσης για αξιολόγηση προόδου
 - 5 Σεπτεμβρίου – 12 Σεπτεμβρίου: Τελευταία εβδομάδα για υποβολή κώδικα τελικής φάσης για αξιολόγηση
 - 12 Σεπτεμβρίου – 19 Σεπτεμβρίου: Αξιολόγηση από τους μέντορες
 - 20 Σεπτεμβρίου: Ανακοίνωση αποτελεσμάτων
- Υπάρχουν και έργα με μεγαλύτερο timeline.

**ΜΗΝ ΞΕΧΑΣΕΤΕ ΝΑ ΦΤΙΑΞΕΤΕ
LINKEDIN ΚΑΙ GITHUB / GITLAB**