Ονοματεπώνυμο: Ελευθέριος Γεώργιος Μπόντης

ΑΜ: inf2021160

Οργανισμός: [Terminal-Killers](https://github.com/Terminal-Killers)

Github Προφίλ: [TheBond8](https://github.com/TheBond08)

| Εβδομάδα | [Όλα τα παραδοτέα βρίσκονται στην ίδια σελίδα της τελικής αναφοράς](https://courses-ionio.github.io/help/deliverables/) με τα προσωπικά στοιχεία σας (Όνομα, ΑΜ, github profile) και μαζί με αυτόν εδώ τον πίνακα περιεχομένων | Σύνδεσμος στην [εβδομαδιαία παρουσίαση προόδου στις συζητήσεις](https://github.com/courses-ionio/help/discussions/categories/show-and-tell) | Αυτοαξιολόγηση σύμφωνα με τα κριτήρια της αντίστοιχης άσκησης |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | [Δημιουργία ομάδας](https://github.com/courses-ionio/hci/discussions/1794) + [Φορκ και δημιουργία σελίδας τελικής αναφοράς](https://courses-ionio.github.io/help/guide/), [προσθήκη πίνακα περιεχομένων](https://raw.githubusercontent.com/courses-ionio/hci/master/README.md), [συγγραφή της εισαγωγής](https://courses-ionio.github.io/help/intro/), αποστολή της εισαγωγής [για σχολιασμό στην συζήτηση](https://github.com/courses-ionio/help/discussions/categories/show-and-tell) και καταγραφή του συνδέσμου συζήτησης δίπλα –> | [Συζήτηση](https://github.com/courses-ionio/help/discussions/1157) | Επιτυχής ολοκλήρωση του παραδοτέου |
| 2 | Άσκηση γραμμής εντολών (linux install) | [Συζήτηση](https://github.com/courses-ionio/help/discussions/1154) | Επιτυχής ολοκλήρωση του παραδοτέου |
| 3 | Συμμετοχικό περιεχόμενο A1 |  |  |
| 4 | Άσκηση γραμμής εντολών (warm up cli) | [Συζήτηση](https://github.com/courses-ionio/help/discussions/1456) | Επιτυχής ολοκλήρωση του παραδοτέου |
| 5 | Συμμετοχικό περιεχόμενο A2 |  |  |
| 6 | Κατασκευή του βιβλίου Α | [Συζήτηση](https://github.com/courses-ionio/help/discussions/1729) | Επιτυχής ολοκλήρωση του παραδοτέου |
| 7 | Συμμετοχικό περιεχόμενο B1 |  |  |
| 8 | Άσκηση γραμμής εντολών |  |  |
| 9 | Συμμετοχικό περιεχόμενο B2 |  |  |
| 10 | Άσκηση γραμμής εντολών |  |  |
| 11 | Κατασκευή του βιβλίου Β |  |  |
| 12 | Τελική αναφορά\* |  |  |

# Εισαγωγή

Οι στόχοι μου σε αυτό το μάθημα είναι:

1. Πλήρης κατανόηση των λογισμικών ανοικτού κώδικα, όπως το Arch Linux, Kali κ.α
2. Εκμάθηση και σωστή χρήση των εργαλειών του Github, ώστε να διευκολυνθεί η ομαδικότητα
3. Εξοικείωση στην διαχείριση του τερματικού καθώς και άλλων εργαλειών

Τέλος, προσθέτω, η εκπλήρωση αυτών των στόχων θα αποτελέσουν σημαντικό σκαλοπάτι προς την μελλοντικό μου επάγγελμα.

# 2ο Παραδοτέο: Εγκατάσταση Arch Linux

Σκοπός του παραδοτέου ήταν η εγκατάσταση του λογισμικού Arch Linux και η χρήση των δύο εντολών neofetch και journalctl -b. Η εγκατάσταση πραγματοποιήθικε σε φορητό υπολογιστή μέσω usb ακολουθώντας τον [οδηγό](https://itsfoss.com/install-arch-linux/), ενώ για την διαμόρφωση του γραφικού περιβάλλοντος χρησιμοποιήθηκε το [xfce](https://wiki.archlinux.org/title/xfce).

Παρακάτω ακολουθεί η παρουσίαση της εκτέλεσης των παραπάνω εντολών: