



DEVELOPERS ACADEMY

Transition from beginner to job-ready

Η Developers Academy δίνει στους σπουδαστές της τη δυνατότητα να εισέλθουν δυναμικά στην αγορά εργασίας, αποκτώντας τις απαραίτητες δεξιότητες για να εργαστούν ως προγραμματιστές. Στόχος της είναι να φέρει όσο το δυνατόν περισσότερους επαγγελματίες και νέους αποφοίτους πιο κοντά στον συνεχώς αναπτυσσόμενο κόσμο της πληροφορικής και παράλληλα να τους στηρίξει στην επαγγελματική τους αποκατάσταση.

Η ζήτηση για προγραμματιστές αυξάνεται με εντυπωσιακό ρυθμό τόσο στην Ελλάδα όσο και διεθνώς, καθιστώντας τον τομέα έναν από τους πιο ασφαλείς και υποσχόμενους για σταδιοδρομία με προοπτικές εξέλιξης.

Τα προγράμματα της Developers Academy είναι σχεδιασμένα έτσι ώστε να μην απαιτούν προηγούμενη εμπειρία στον προγραμματισμό, παρέχοντας μια ολοκληρωμένη εισαγωγή στις βασικές αρχές ανάπτυξης λογισμικού και προοδευτικά οδηγώντας τους συμμετέχοντες σε επίπεδο ικανό να αναλάβουν έργα στην πράξη. Μέσα από συνδυασμό θεωρίας, εντατικής πρακτικής και καθοδήγησης από έμπειρους εκπαιδευτές, οι απόφοιτοι αποκτούν το προβάδισμα που χρειάζονται για να ανταποκριθούν στις σύγχρονες ανάγκες της αγοράς εργασίας.



HELLENIC
AMERICAN
UNION

Μασσαλίας 22, 10680 Αθήνα

Τηλ.: 2103680900, Email: it@hau.gr, Web: <http://www.hau.gr>



Developers Academy

Προγράμματα Developers Academy

Full Stack Developer

Το πρόγραμμα αποτελείται από 3 διδακτικές ενότητες και διαρκεί μία ακαδημαϊκή χρονιά (180 ώρες). Έμφαση δίνεται στην πρακτική εξάσκηση των σπουδαστών μέσω πληθώρας εργαλείων. Το μεγαλύτερο μέρος της ύλης αποτελούν τα εργαστήρια (hands-on labs, workshops). Η διεξαγωγή του προγράμματος γίνεται σε εργαστήριο ειδικά εξοπλισμένο, με παραδόσεις και παρουσιάσεις εισηγητών (classroom / instructor-led).

Οι σπουδαστές, ολοκληρώνοντας το πρόγραμμα θα έχουν αποκτήσει ένα δικό τους ισχυρό portfolio εφαρμογών και θα μπορούν με αξιώσεις να διεκδικήσουν θέσεις full stack developer και android developer.

Full Stack Developer courses:

- Course 1: Java Essentials

Ένα μάθημα για αρχάριους χωρίς εμπειρία στον προγραμματισμό!

- Course 2: Building Mobile Applications for Android

Προϋπόθεση: βασική γνώση Java ή επιτυχής ολοκλήρωση του course 1.

- Course 3: Building Web Applications – Full Stack Developer

Προϋπόθεση: βασική γνώση Java ή επιτυχής ολοκλήρωση του course 1.

Programming with Python

Με αυτό το πρόγραμμα χωρισμένο σε δύο διδακτικές ενότητες, ο σπουδαστής μπορεί να μάθει βασικές αρχές προγραμματισμού με python, ξεκινώντας από μια εισαγωγή, με ελάχιστη ή καθόλου προηγούμενη εμπειρία προγραμματισμού, έχοντας μόνο βασικές γνώσεις Η/Υ.

Αυτό γίνεται χρησιμοποιώντας μια προσέγγιση coding-bootcamp, με πάνω από το 80% του μαθήματος να είναι πρακτική εξάσκηση με μερικούς από τους πιο έμπειρους εκπαιδευτές.

Ο λάτρης του προγραμματισμού θα ολοκληρώσει τον συνδυασμό των δύο ενοτήτων ως junior python developer και θα είναι σε θέση να δημιουργήσει μικρής έως μεσαίας πολυπλοκότητας εφαρμογές, να συμμετάσχει σε ομάδες ανάπτυξης ή να πειραματιστεί με το σύνολο εργαλείων που παρέχονται. Επιπλέον, οι σπουδαστές χωρισμένοι σε ομάδες, θα εκτελέσουν ένα δημόσια διαθέσιμο έργο σε σχετικό repository (github repo), το οποίο θα λειτουργήσει ως απτή απόδειξη εμπλουτισμού του βιογραφικού τους.

Το πρόγραμμα χωρίζεται σε 2 ενότητες και διαρκεί περίπου 4 μήνες (90 ώρες). Επικεντρώνεται σε πρακτικά μαθήματα χρησιμοποιώντας διάφορα εργαλεία software:

- Course 1: Introduction to programming with Python
- Course 2: Advanced topics in python



HELLENIC
AMERICAN
UNION

Μασσαλίας 22, 10680 Αθήνα

Τηλ.: 2103680900, Email: it@hau.gr, Web: <http://www.hau.gr>