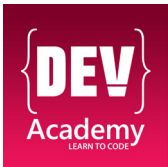




# Developers Academy



## Full Stack Developer Android Developer Crash Course

Η Developers Academy δίνει τη δυνατότητα στους απόφοιτους της, να εισέλθουν δυναμικά στην αγορά εργασίας ως προγραμματιστές. Σκοπός της είναι να φέρει όσο το δυνατό περισσότερους στον συνεχώς αναπτυσσόμενο κόσμο του προγραμματισμού και ταυτόχρονα πιο κοντά στην επαγγελματική αποκατάσταση. Οι προγραμματιστές τα επόμενα χρόνια θα έχουν εγγυημένη εργασία, έπειτα από την τεράστια ζήτηση που υπάρχει στην Ελλάδα και το εξωτερικό. Τα προγράμματα της Developers Academy δεν προαπαιτούν ιδιαίτερες γνώσεις ή εμπειρία σε προγραμματισμό.

### Προγράμματα Developers Academy

#### Full Stack Developer

Ακαδημαϊκό πρόγραμμα διάρκειας 200 ωρών, που εξοικειώνει τους σπουδαστές με τα βασικά στοιχεία προγραμματισμού και με τη σύνδεση εφαρμογών με βάσεις δεδομένων. Συνδυάζει θεωρία και εκτενή πρακτική εξάσκηση των σπουδαστών μέσω πληθώρας εργαλείων. Το πρόγραμμα απευθύνεται σε απόφοιτους δευτεροβάθμιας ή τριτοβάθμιας εκπαίδευσης ή επαγγελματίες.

#### Android Developer Crash Course

Σεμινάριο διάρκειας 70 ωρών, με σκοπό την εκμάθηση ανάπτυξης εφαρμογών Android με χρήση Java και Android studio. Το πρόγραμμα απευθύνεται σε όσους έχουν κάποιες βασικές γνώσεις προγραμματισμού και είναι απόφοιτοι δευτεροβάθμιας ή τριτοβάθμιας εκπαίδευσης ή επαγγελματίες.



Μασσαλίας 22, 10680 Αθήνα

T: 210 3680966, 210 3680912 e-mail: [it@haec.gr](mailto:it@haec.gr) <http://www.haec.gr>

## Full Stack Developer

Full Stack Developer είναι ο προγραμματιστής που είναι εξοικειωμένος με την ανάπτυξη λογισμικού ηλεκτρονικών υπολογιστών και web εφαρμογών. Κατέχει την γνώση και την ικανότητα να αντιληφθεί μια ιδέα (project) και να τη μετατρέψει σε ένα τελικό προϊόν (product).

Πρόγραμμα διάρκειας 200 ωρών με 90% πρακτική άσκηση σε υπερούχχονα εργαστήρια. Εξοικειώνει τους σπουδαστές με τα βασικά στοιχεία προγραμματισμού και με τη σύνδεση εφαρμογών με βάσεις δεδομένων. Τους βοηθάει να αποκτήσουν εμπειρία σε σχεδιασμό και ανάπτυξη front-end και back-end web εφαρμογών, καθώς και σε προγραμματισμό ολοκληρωμένων web εφαρμογών σε επίπεδο middleware. Το πρόγραμμα παρέχει εισαγωγή σε βασικές έννοιες και πρακτικές Devops (Development Operations), ενισχύει την ομαδική εργασία και τις ικανότητες επικοινωνίας και παρέχει πλήρες πακέτο γνώσεων για έναν full stack developer.

Στα πλαίσια του προγράμματος οι σπουδαστές θα εξοικειωθούν με γλώσσες προγραμματισμού, θα κάνουν πρακτική εξάσκηση σε Java, θα γνωρίσουν τη διαχείριση και την παραμετροποίηση CMS platforms, καθώς τον σχεδιασμό και την υλοποίηση web εφαρμογών σε επίπεδο front-end, middleware, καθώς και με τον σχεδιασμό, διαχείριση και σύνδεση βάσεων δεδομένων. Ολοκληρώνοντας το πρόγραμμα, οι σπουδαστές θα έχουν αποκτήσει ένα δικό τους ισχυρό portfolio εφαρμογών και θα μπορούν με αξιώσεις να διεκδικήσουν θέσεις full stack developer.

### Διδακτέα Ύλη

- Introduction to Programming
- Introduction to Object Oriented Programming
- Basic Tools for Web Development
- Introduction to Databases
- Configuring and Administering Joomla, Drupal, Wordpress
- MVC Architecture, the model for bigger projects
- Java web & application servers
- Introduction to the course project
- From business requirements Analysis to Technical Design
- Working in groups and integrations
- Ideas to mockup, to HTML5
- Implementing with patterns
- Delivery, Testing and Documentation

## Android Developer Crash Course

Σεμινάριο διάρκειας 70 ωρών, που απευθύνεται σε όσους έχουν κάποιες βασικές γνώσεις προγραμματισμού. Οι σπουδαστές θα μάθουν βασικό προγραμματισμό Java από επαγγελματίες εισηγητές και θα αναπτύξουν εφαρμογές Android χρησιμοποιώντας Java και Android studio. Θα γνωρίσουν τα εργαλεία που χρειάζονται για το σχεδιασμό, ανάπτυξη και προώθηση των Android εφαρμογών τους, καθώς και τη διαδικασία καταχώρησής τους στο Google Play Store. Μεγάλο μέρος του σεμιναρίου αποτελείται από Hands-on εργαστήρια.

Μετά την ολοκλήρωση του Σεμιναρίου, οι σπουδαστές θα είναι σε θέση να αναπτύξουν βασικές εφαρμογές Android, θα μπορούν να εργάζονται αποτελεσματικά και παραγωγικά σε ομάδες σύμφωνα με τις απαιτήσεις του χώρου του Προγραμματισμού, και θα έχουν καταχωρημένες δικές τους εφαρμογές που θα ενισχύουν το βιογραφικό τους.

### Διδακτέα Ύλη

- Java programming language basics
- Modeling the application based on the MVC architecture
- Android Studio - setting up and using the IDE
- Building an Android application User Interface - material design
- Building and consuming REST services
- In-app databases: Use of SQLite with practical examples

### Δυνατότητα Χρηματοδότησης Διδάκτρων

Όλα μας τα προγράμματα πληρούν  
προϋποθέσεις χρηματοδότησης μέσω  
ΟΑΕΔ ΛΑΕΚ 0,24%

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε μαζί μας ή επισκεφθείτε μας.