



www

Σχεδιασμός & Ανάπτυξη Ιστοσελίδων

Datalabs

Κέντρο Δια Βίου Μάθησης

Σχεδιασμός & Ανάπτυξη Ιστοσελίδων Με μια ματιά



Περιγραφή

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε άτομα που ενδιαφέρονται να εργαστούν ως junior developers στον τομέα του web design και να ξεκινήσουν την καριέρα τους στον εν λόγω τομέα, καθώς και σε εργαζόμενους που επιθυμούν να ενισχύσουν τις δεξιότητές τους/ πραγματοποιήσουν αλλαγή καριέρας.

Είναι επίσης ιδανικό για άτομα που θέλουν να ξεκινήσουν μια δική τους επιχείρηση στον συνεχώς ανερχόμενο τομέα της παροχής υπηρεσιών ανάπτυξης ιστοσελίδων και διαχείρισης e-shop.

Μέσα σε ένα διάστημα 3 μηνών παρέχονται όλες οι απαραίτητες γνώσεις και εργαλεία που απαιτούνται στο σχεδιασμό ιστοσελίδων με γνώμονα τα User Experience (UX) και User Interface (UI) Design. Το πρόγραμμα διδάσκεται από 3 διαφορετικούς εισηγητές, έκαστος εξειδικευμένος στο αντικείμενό του και υποστηρίζεται από πληθώρα ασκήσεων και ατομικών projects μέσω των labs που πραγματοποιούνται. Δεν υπάρχει καμία προαπαιτούμενη γνώση για την παρακολούθησή του. Το πρόγραμμα σπουδών περιλαμβάνει 4 ενότητες:

Ενότητα 1 – WordPress, SEO & web design

Ενότητα 2 – Web standards: HTML5, CSS3, JavaScript

Ενότητα 3 – Βάσεις Δεδομένων

Ενότητα 4 - PHP, MySQL



3 μήνες
2 φορές/ εβδομάδα
Δευτ - Τετ ή
Τρί - Πέμ
18:00 - 22:00



Δια ζώσης ή
On line
παρακολούθηση



4 φορές/ έτος
Φεβρουάριο
Σεπτέμβριο
Νοέμβριο
Μάιο



Από 690€
Δείτε τα
web offers

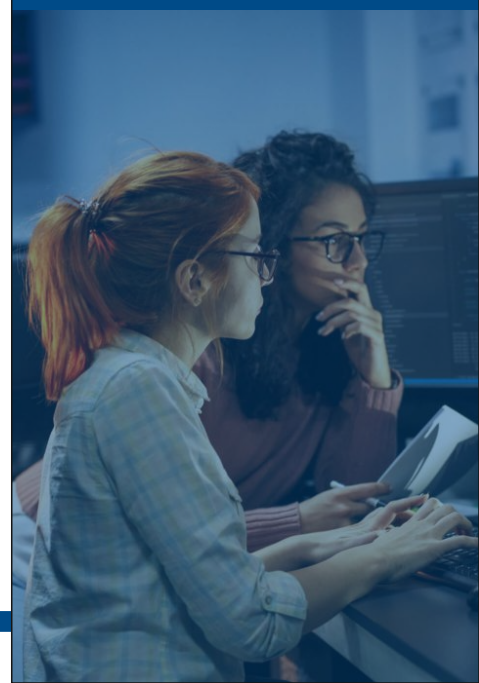
Ολοκληρώνοντας

Θα μπορείτε να εργαστείτε:

- Σε εταιρίες παροχής υπηρεσιών λογισμικού στο Front End
- Ως αυτόνομοι επαγγελματίες, στο χώρο του IT

Γιατί; Επειδή θα είστε σε θέση να:

1. Σχεδιάσετε και αναπτύξετε πληροφοριακά συστήματα
2. Αναπτύξετε πλήρως λειτουργικές ιστοσελίδες και e-shops
3. Αναλάβετε την τεχνική υποστήριξη και εξυπηρέτηση πελατών
4. Συμμετάσχετε σε ένα μεγάλο εύρος έργων ανάπτυξης λογισμικού
5. Παρουσιάσετε όχι μόνο το πιστοποιητικό παρακολούθησης, αλλά και τις πιστοποιήσεις του φορέα πιστοποίησης επαγγελματικών προσόντων του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, αποδεικνύοντας έτσι την εξειδίκευσή σας ξεχωριστά ανά αντικείμενο.



Γιατί να σπουδάσω web design & development;



“Τα πέντε επαγγέλματα με τη μεγαλύτερη ζήτηση συνολικά στην ΕΕ είναι αυτά των *software developers*, των βοηθών πωλήσεων λιανικής, των διαχειριστών φορτίων, των *systems analysts* και των μηχανικών που δεν ταξινομούνται σε ειδικές κατηγορίες. Στην Ελλάδα είναι πρώτο σε ζήτηση”  **CEDEFOP**

Υπάρχουν αρκετοί λόγοι για να σπουδάσετε web design & development.



Λύσεις και Εξατομίκευση

Σήμερα, η εμπειρία του χρήστη (UX) είναι άμεσα συνυφασμένη με το πόσο καλά σχεδιασμένη είναι η ιστοσελίδα μιας επιχείρησης, πόσο φιλική είναι στη χρήση της και κατά πόσο παρέχει εύκολα και άμεσα όλη την απαραίτητη πληροφορία.

Ενώ λοιπόν υπάρχουν αρκετά CMS προγράμματα με αρκετές δυνατότητες, πολλές φορές χρειάζονται εξειδικευμένες λύσεις στα ιδιαίτερα προβλήματα ή προκλήσεις που τίθεται να αντιμετωπίσει ένας οργανισμός. Σε αυτήν την περίπτωση, χρειάζονται οι γνώσεις του web development και οι λύσεις που μπορούν να εφαρμοστούν βάσει αυτών.

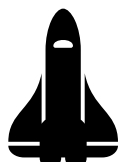


Ευελιξία και Εξέλιξη

Σε πολλούς web developers παρουσιάζονται διάφορες ευκαιρίες, ακόμα και στην αρχή της καριέρα τους. Επειδή ξεκινάνε με την ανάπτυξη ιστού δεν σημαίνει ότι πρέπει να μείνουν εκεί.

Σε άλλους αρέσει η διαδικασία σχεδιασμού και υλοποίησης ενός site βάσει των απαιτήσεων του πελάτη. Άλλοι επικεντρώνονται σε μια συγκεκριμένη γλώσσα προγραμματισμού και αποκτούν εξειδίκευση σε αυτήν. Ή, κάποιοι μπορεί να αποκτήσουν την εμπειρία και το πάθος και να αναπτύξουν πλήρως εφαρμογές ως ιδιώτες και start-ups.

Όσο κι αν εξελίσσεται η καριέρα, οι θέσεις εργασίας για web developers είναι μια εξαιρετική επιλογή και οδηγεί σε πολλές άλλες συναρπαστικές καριέρες τεχνολογίας.



Εξερευνήστε τη δημιουργική πλευρά σας

Όσοι επιλέγουν να ασχοληθούν με web development θα εκτιμήσουν τη δημιουργικότητα που έχουν για να ασκούν σε καθημερινή βάση.

Ως προγραμματιστής web front-end, θα λάβετε υπόψη τις απαιτήσεις σχεδίασης ιστού και θα συζητήσετε με ειδικούς της εμπειρίας χρήστη σχετικά με τα χρώματα, τη διάταξη και τις δυνατότητες του site. Μετά είναι στο χέρι σας να μετατρέψετε αυτή την συζήτηση σε αποτέλεσμα, που να ικανοποιεί τα θέλω του πελάτη.

Η ανάπτυξη Ιστού απαιτεί κατανόηση του σχεδιασμού, της ψυχολογίας των χρηστών και των στόχων της επιχείρησης που δημιουργεί τον ιστότοπο. Εάν αγαπάτε μια δημιουργική πρόκληση, το web developing μπορεί και θα την προσφέρει.

Γιατί στην **Datalabs**



Επίσημος φορέας εκπαίδευσης

Από το 2014 είμαστε επίσημος φορέας Δια Βίου Μάθησης, όπως ορίζεται από τον Εθνικό Οργανισμό Πιστοποίησης Προσόντων & Επαγγελματικού Προσανατολισμού (ΕΟΠΠΕΠ).

Είμαστε πληροφορική!

Πέραν της εκπαίδευσης, η άλλη μας δραστηριότητα είναι σχεδιασμός και ανάπτυξη εφαρμογών, ιστοσελίδων κοκ. Άρα ως εταιρία δε διδάσκουμε μόνο, τα εφαρμόζουμε κιόλας!



Επιλεγμένοι εισηγητές

Οι εισηγητές μας είναι καταξιωμένοι επαγγελματίες στον κλάδο τους με πολυετή εμπειρία διδασκαλίας.

Στοχευμένη κατάρτιση

Η θεματολογία μας ανταποκρίνεται στις πραγματικές ανάγκες της σύγχρονης αγοράς εργασίας, με κύριο στόχο την επαγγελματική αποκατάσταση ή την αναβάθμιση δεξιοτήτων των ήδη εργαζόμενων.



Ολιγομελή τμήματα

Τα σεμινάριά μας πραγματοποιούνται σε αυστηρά ολιγομελή τμήματα (μέγιστο 15 άτομα) όπου κάθε θέση εργασίας έχει Η/Υ

Βραβευμένη ποιότητα

Πολλαπλές βραβεύσεις από φορείς πιστοποίησης (ACTA, ECDL, Cambridge), αλλά και από συνεργάτες για το εξαιρετικό επίπεδο των υπηρεσιών μας



On line εμπειρία

Πολλοί «ανακάλυψαν» την on line εκπαίδευση τώρα. Εμείς παρέχουμε εκπαιδευτικές λύσεις εξ αποστάσεως από το «μακρινό» 2012.

Δυναμικό Εκπαιδευτικό Σύστημα

Το εκπαιδευτικό υλικό είναι ανεβασμένο στην on line πλατφόρμα μας, des.edu.gr για επαναλήψεις, αναπληρώσεις και προετοιμασία για τις εξετάσεις πιστοποίησης με δια βίου πρόσβαση!



Ποιές τεχνολογίες διδάσκονται



1. Wordpress & SEO
2. Web Standards: HTML, CSS & Javascript
3. Βάσεις δεδομένων, Σχεσιακές, αλλά και NoSQL βάσεις
4. PHP & MySQL



Περιεχόμενα

του προγράμματος

Ενότητα 1 – Wordpress, SEO & web design



Εδώ οι σπουδαστές μαθαίνουν σχεδιασμό και στη συνέχεια υλοποίηση ενός website. Επίσης διδάσκονται τεχνικές διαχείρισης περιεχομένου καθώς και τεχνικές Search Engine Optimization (SEO). Επίσης, διδάσκονται σχεδίαση, υλοποίηση και διαχείριση ενός e-shop μέσω συστήματος διαχείρισης περιεχομένου

Ενότητα 2 – Web standards: HTML5, CSS3, Javascript

Τα πρώτα βήματα στον διαδικτυακό προγραμματισμό είναι συγκεκριμένα και είναι τα επονομαζόμενα web standards, το τρίπτυχο HTML5, CSS3 και η Javascript.



Η **HTML5** ήρθε και έφερε αρκετές αλλαγές στον τρόπο που αναπτύσσουμε ιστοσελίδες. Με υποστήριξη πλέον πολλών νέων στοιχείων, όπως οπτικοακουστικά μέσα (αρχεία βίντεο και ήχου), μαθηματικές εξισώσεις και πλούσια χαρακτηριστικά για τα επιμέρους τμήματα των ιστοσελίδων ο προγραμματιστής γλυτώνει χρόνο ανάπτυξης και παράγει πιο ποιοτικό κώδικα.



Ομοίως η **CSS3** έφερε πολυαναμενόμενα χαρακτηριστικά, όπως διαφορετική συμπεριφορά ανάλογα με το μέγεθος της οθόνης του χρήστη για υποστήριξη διάφορων συσκευών, αλλά και animation καθώς και πολλά νέα στοιχεία, τα οποία με τη σειρά τους οδηγούν σε πιο συμπαγή και κατανοητό κώδικα.



Η **Javascript** είναι πλέον μια από τις πιο δημοφιλείς γλώσσες παγκοσμίως για την ανάπτυξη αλληλεπιδραστικών σελίδων. Χρησιμοποιείται για τον εμπλουτισμό σελίδων και την αντίδρασή τους σε ενέργειες του χρήστη ή πιο απλά για εντυπωσιακά εφέ

Ενότητα 3 – Βάσεις Δεδομένων



Οι σπουδαστές διδάσκονται θεωρία βάσεων δεδομένων, βασικές αρχές και έννοιες βάσεων όπως κλειδιά, σχέσεις και ακεραιότητα, indexes, αλλά και θεωρίες βελτιστοποίησης όπως κανονικοποίηση και SQL Analyzers. Διδάσκονται προχωρημένες εντολές SQL, όπως Groups, Exists, Any, type conversions, αλλά και stored procedures. Γνωρίζουν εργαλεία βελτιστοποίησης, όπως ο SQL Analyzer της Microsoft

Ενότητα 4 – PHP, MySQL



Το πρόγραμμα ολοκληρώνεται με την εκμάθηση της πλέον διαδεδομένης γλώσσας ανάπτυξης ιστοσελίδων, την PHP καθώς και το σύστημα διαχείρισης βάσεων δεδομένων MySQL, απαραίτητα για κάθε διαδικτυακή εφαρμογή.

Key points



Διάρκεια 3 μήνες

2 φορές/ εβδομάδα πάνω στις 4 ενότητες. Δεν απαιτείται καμία προηγούμενη γνώση.



Hot θεματολογία

και δεν είναι σχήμα λόγου αυτή η δήλωση, έχοντας γνωστικά αντικείμενα όπως **php**, **github**, **search engine optimization**, **ecommerce**, **javascript** και **mongodb** (και όχι μόνο). Με άλλα λόγια, ότι ζητάει η αγορά σήμερα.



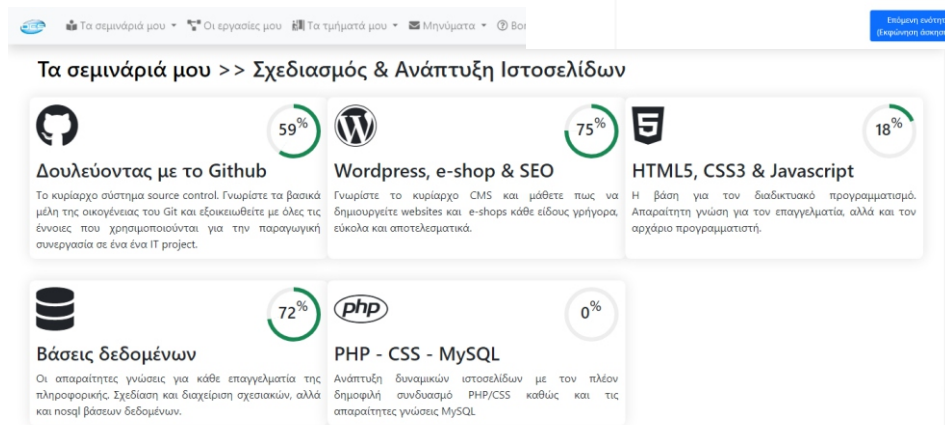
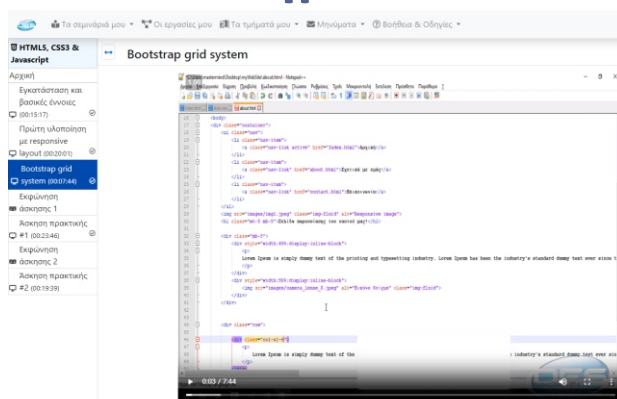
18 ώρες coding labs

Με την ολοκλήρωση κάθε ενότητας διεξάγονται **εξειδικευμένα labs**, όπου οι μαθητές με την έμπειρη καθοδήγηση των εισηγητών υλοποιούν **ατομικά projects** με σκοπό την καλύτερη δυνατή αφομοίωση της διδακτέας ύλης, αλλά και τη συσταση ενός αρχικού portfolio έργων.



Δυναμικό Εκπαιδευτικό Σύστημα

Η Datalabs είναι η **μοναδική σχολή πανελλαδικά** που σας προσφέρει τα μαθήματα και στο εκπαιδευτικό της portal, το **www.des.edu.gr**. Εδώ μπορείτε να ξαναδείτε την ύλη, να κάνετε όσες επαναλήψεις χρειάζεστε καθώς και να προετοιμαστείτε για τις εξετάσεις πιστοποίησης. Το καλύτερο; Έχετε **δια βίου πρόσβαση** στο υλικό!



screenshot
μαθήματος

Home page προγράμματος του εκπαιδευτικού Portal, www.des.edu.gr



Ολοκληρώνοντας

Datalabs
Κέντρο Δια Βίου Μάθησης



Σχεδιασμός & Ανάπτυξη Ιστοσελίδων

Με την ολοκλήρωση του προγράμματος οι σπουδαστές λαμβάνουν τη βεβαίωση σπουδών από το ΚΔΒΜ Datalabs, όπου αναγράφονται αναλυτικά όλες οι ενότητες και δεξιότητες που έχουν διδαχθεί κατά τη διάρκεια των 3 μηνών.

Portfolio

Με την επιτυχή ολοκλήρωση των Labs, κάθε σπουδαστής μπορεί να εντάξει στο βιογραφικό του ένα portfolio από projects που έκανε κατά τη διάρκεια των σπουδών του.



Πιστοποιήσεις από την ACTA

Στο τέλος του προγράμματος και μετά την επιτυχή παράδοση των projects, υπάρχει η δυνατότητα (προαιρετικά) συμμετοχής σε εξετάσεις πιστοποίησης επαγγελματικής κατάρτισης στα γνωστικά αντικείμενα του Wordpress, JavaScript ή/και PHP από το φορέα πιστοποίησης ανθρωπίνου δυναμικού ACTA, που είναι Τεχνοβλαστός του **Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης**.



Ενδιαφέρεστε;



Θα μας βρείτε:

Datalabs

Εθνικής Αμύνης 14Α, Θεσσαλονίκη

support@datalabs.edu.gr

2310222962

