

Ιστοχώρος προβολής Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Πελοποννήσου

Περιγραφή

Το GAB LAB έχει μια ιδιαίτερα στενή σχέση με τη Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Πελοποννήσου, και σε αυτό το πλαίσιο στοχεύει να σχεδιάσει, να υλοποιήσει και να υποστηρίξει το νέο ιστοχώρο της.

Η ανάπτυξη ενός ιστοχώρου για τον πραγματικό κόσμο είναι μια σοβαρή υπόθεση που συχνά αποτελεί σημαντική πρόκληση. Η πρόκληση δεν αφορά τόσο το τεχνικό μέρος όσο την κατανόηση του πεδίου και των αναγκών του χώρου που ο ιστοχώρος θα κληθεί να υπηρετήσει.

Για την ανάπτυξη του ιστοχώρου του εφορείας, για παράδειγμα, ο προγραμματιστής θα χρειαστεί να κατανοήσει ποιοι είναι οι λόγοι ανάπτυξης του ιστοχώρου και οι στόχοι της λειτουργίας του, ποιο περιεχόμενο μπορεί να περιληφθεί στον ιστοχώρο και ποιο όχι, τι ανάγκες και τι δυνατότητες υπάρχουν τώρα και θα υπάρχουν στο μέλλον για τη συντήρηση και ενημέρωση του ιστοχώρου, κλπ. Θα χρειαστεί επίσης να λάβει υπόψη τις διαφορετικές ομάδες κοινού στις οποίες θα απευθύνεται ο ιστοχώρος (εκπαιδευτικοί πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, γονείς, μαθητές, ευρύ κοινό).

Σκοπός της παρούσας εργασίας είναι η σχεδίαση και ανάπτυξη ενός ιστοχώρου που να καλύπτει το εύρος αναγκών επικοινωνίας της έργου της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Πελοποννήσου.

Η μέγιστη διάρκεια ολοκλήρωσης της πτυχιακής είναι ένα ημερολογιακό έτος.

Παραδοτέα

- Λειτουργικός ιστοχώρος, με ενημερωμένο περιεχόμενο
- Αναφορά πτυχιακής εργασίας (σε LaTeX)

Απαραίτητες και επιθυμητές γνώσεις

Η εμπειρία σε ανάπτυξη δυναμικών διαδικτυακών εφαρμογών είναι απαραίτητη για την ανάληψη της εργασίας. Η ικανότητα συγγραφής απλού και κατανοητού κειμένου θα βοηθήσει σημαντικά.

Πλήθος φοιτητών

1 ή 2 άτομα. Η ακριβής έκταση της εργασίας θα είναι ανάλογη του αριθμού των φοιτητών που θα την αναλάβουν. Συγκεκριμένα, σε περίπτωση δύο ατόμων ο ιστοχώρος θα πρέπει να είναι δίγλωσσος.

Επιβλέποντες

Μανόλης Γουάλλες (wallace@uop.gr), Αγγελική Αντωνίου (angelant@uop.gr) και Τάσος Θεοδωρόπουλος (ttheodor@uop.gr). Προτείνεται η επαφή με τους επιβλέποντες πριν δηλώσετε το παρόν θέμα, ώστε να σας είναι ξεκάθαρη η ακριβής έκταση της εργασίας και οι απαιτήσεις της.