



Θέμα Διπλωματικής Εργασίας

Σχεδιασμός και ανάπτυξη ιστοχώρου αναφορικά με την ανακάλυψη και την εξοικείωση του κοινού με ορόσημα τοπικής κουλτούρας ή παράδοσης.

Design and development of a website focused on affiliation and discovery of local hotspots hosting or organizing cultural events

Επιβλέπων: Δρ. Μηνάς Δασυγένης ([mdasyg \(at\) ieee.org](mailto:mdasyg@ieee.org)) – <http://arch.ict.e.uowm.gr>

Η ανάπτυξη και ο σχεδιασμός ιστοσελίδων τις τελευταίες δεκαετίες διαμορφώνει και καθορίζει την εξέλιξη του διαδικτύου. Κάθε μέρα σημειώνεται όλο και μεγαλύτερη πρόοδος σε αυτό το ζήτημα, με την άμεση συμμετοχή αλλά και εφευρετικότητα να πρωτοστατούν του συγκεκριμένου θέματος. Επί του παρόντος, η κατοχή και η δημιουργία ιστοσελίδων επιβάλλονται στην κοινωνία ως τεχνολογικό εργαλείο για την ενοποίηση των κρατών, τη δημιουργία, υποστήριξη και προβολή των επιχειρήσεων στην αγορά, την δημιουργία θέσεων εργασίας, την παροχή βοήθειας στην επίτευξη των στόχων και προσεγγίσεων των επαγγελματιών και μια σειρά κυριολεκτικά αναρίθμητων ωφελειών για τον άνθρωπο.

Αδιαμφισβήτητα, εξαιρετικής σημασίας θεωρείται η άμεση πληροφόρηση και ενημέρωση των πολιτών για κοινωνικά και πολιτικά θέματα όπως είναι οι διάφορες εκδηλώσεις που πραγματοποιούνται σχεδόν καθημερινά και, δυστυχώς πολλές φορές, δεν έχουν την αναμενόμενη απήχηση. Το γεγονός αυτό οφείλεται, μεταξύ άλλων, στην έλλειψη ενημέρωσης καθώς και στο ότι δεν υπάρχει η κατάλληλη πηγή πληροφόρησης.

Ο σκοπός λοιπόν, της συγκεκριμένης διπλωματικής εργασίας, είναι μέσω της σύγχρονης τεχνολογίας στον τομέα του software και της ορθής χρήσης της όσο και μέσω της αξιοποίησης ενός τεράστιου εύρους πηγών/resources - αναπτύσσοντας ένα δυναμικό και αποδοτικό ιστοχώρο - να προάγει την συγκεκριμένη δυνατότητα ώστε να μπορούν με ευκολία και αμεσότητα οι πολίτες, χρησιμοποιώντας το διαδίκτυο, να γνωρίζουν και να ενημερώνονται ανα πάσα στιγμή, για τα σημεία που οργανώνονται πολιτιστικές εκδηλώσεις.

Απαιτήσεις: Προγραμματισμός διαδικτύου, Βάσεις δεδομένων, Ασφάλεια υπολογιστών και δικτύων.