



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΣΕΡΡΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ

Πτυχιακή εργασία

**Δημιουργία Βάσης Δεδομένων για την
Τεκμηρίωση Αρχιτεκτονικών
Μνημείων**

Σπουδάστρια : Δαμουτζίδου Ελισάβετ

Επιβλέπων καθηγητής: Συμεωνίδης Παύλος

Σέρρες
Σεπτέμβριος 2011

Πίνακας περιεχομένων

Πίνακας περιεχομένων	i
Ευχαριστίες	ii
Περίληψη – Abstract	iii
Κεφάλαιο 1 – Εισαγωγικά	1
1.1 Αντικείμενο – Στόχος	1
1.2 Παραδοχές	2
Κεφάλαιο 2 – Πορεία εργασιών	3
2.1 Πηγές πληροφόρησης – Δεδομένα	3
2.2 Πρώτη επαφή με το αντικείμενο	5
2.3 Επεξεργασία στοιχείων	6
2.4 Επιλογή MS Access®	7
2.5 Δομή – Πεδία βάσης δεδομένων	8
2.5.1 Πίνακας «Στοιχεία Μνημείων»	9
2.5.2 Πίνακας «Μνημεία_Κωδ»	18
2.5.3 Πίνακας «Νομοί»	18
2.5.4 Πίνακας «Νομοί_Κωδ»	19
2.5.5 Πίνακας «Καταστροφές Μνημείων»	19
2.5.6 Πίνακας «Επεμβάσεις»	20
2.5.7 Πίνακας «Περίοδος»	22
2.6 Τύποι δεδομένων – Μέγεθος	23
2.7 Φόρμα δεδομένων	25
Κεφάλαιο 3 – Τελικά στοιχεία	29
3.1 Χρονικά στοιχεία	29
3.2 Προβλήματα – Αντιμετώπιση	30
3.3 Συμπεράσματα	31
3.4 Συνέχιση της εργασίας	32
Βιβλιογραφία	34

Περίληψη

Η παρακάτω πτυχιακή εργασία εκπονήθηκε στα πλαίσια των σπουδών της υποχρήρουσας στο Τμήμα Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Σερρών. Ο σκοπός της ήταν να συνδυάσει στοιχεία από καλύτερες πτυχιακές και να κατασκευαστεί μία βάση δεδομένων στην Access. Δεν συμπεριλήφθηκαν πολύπλοκες δομές όπως φυσικά μνημεία ή αρχαιολογικοί χώροι, καθώς επίσης και τα μουσεία που αποτελούν αντικείμενο άλλης εργασίας. Τα στοιχεία συλλέχθηκαν από καλύτερες εργασίες και χρησιμοποιήθηκαν και οι βάσεις δεδομένων ως οδηγός. Σχεδιάστηκε επίσης και φόρμα στην Access για την πιο εύκολη εισαγωγή των δεδομένων. Τα στοιχεία από τις καλύτερες εργασίες χρησιμοποιήθηκαν σαν δεδομένα για την βάση και βοήθησαν στην αποσφαλμάτωσή της.

Abstract

The following thesis was prepared in TEI of Serres. The purpose of this thesis was to combine the data from different type of architectonic monuments in a single Access file. Complex monuments such as excavation sites or natural monuments were excluded from the database due to the complexity of their structure. Also museums were not included as they are subject of another thesis. Earlier theses of students were used as a data source and the databases of the theses were used as examples of design. Bibliography research was also used to get more data for the monuments. The final database was structured in MS Access and it included a Form design for the easier input of data. The data of the previous theses were used as an input in database and also helped the process of debugging.

