

Διπλωματική Εργασία

Το παρόν έργο αποτελεί παραγωγή του ΤΕΙ Σερρών και αποτελεί έργο προσωπικής ιδιοκτησίας των φοιτητών που το δημιούργησαν. Η παρούσα έκθεση αποτελεί έκθεση των αποτελεσμάτων της διπλωματικής εργασίας και δεν αποτελείται από στοιχεία που ανήκουν σε τρίτους. Η παρούσα έκθεση αποτελεί προϊόν της διπλωματικής εργασίας και δεν αποτελείται από στοιχεία που ανήκουν σε τρίτους.

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

‘ΔΙΑΜΟΝΗ ΣΤΗΝ ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ’

Η παρούσα διπλωματική εργασία αποτελεί προϊόν της διπλωματικής εργασίας και δεν αποτελείται από στοιχεία που ανήκουν σε τρίτους.

Η παρούσα έκθεση αποτελεί προϊόν της διπλωματικής εργασίας και δεν αποτελείται από στοιχεία που ανήκουν σε τρίτους.

Η παρούσα έκθεση αποτελεί προϊόν της διπλωματικής εργασίας και δεν αποτελείται από στοιχεία που ανήκουν σε τρίτους.

ΤΩΝ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ:

ΘΩΜΟΓΛΟΥ ΣΤΑΥΡΟΣ

ΤΣΕΣΜΕΤΖΗΣ ΝΙΚΟΣ

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ

ΚΑΡΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΣΕΡΡΕΣ 2008

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Σκοπός Της Εργασίας

Σκοπός της παρούσης εργασίας με τίτλο «Διαμονή Στην Ευρύτερη Περιοχή Των Σερρών», είναι να βοηθήσει κάθε ενδιαφερόμενο άτομο στην αναζήτηση ξενοδοχείων στην ευρύτερη περιοχή των Σερρών. Η γεωγραφική περιοχή εντοπισμού και επισήμανσης των ξενοδοχειακών καταλυμάτων εξαρτήθηκε άμεσα από τους αγώνες ταχύτητας *ISDE 2008* (International Six Days Enduro 2008) που πρόκειται να λάβουν μέρος στο αυτοκινητοδρόμο των Σερρών από τις 1 μέχρι και τις 6 Σεπτεμβρίου του 2008.

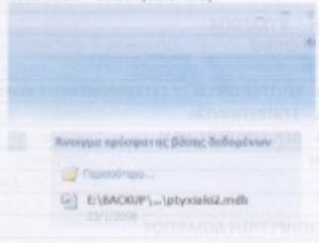
Συλλογή Στοιχείων

Η συλλογή στοιχείων ήταν, η πρώτη διαδικασία για την ανάπτυξη της εργασίας. Η συλλογή στοιχείων προήλθε από αναλογικά, και ψηφιακά δεδομένα από το διαδίκτυο και τις ξενοδοχειακές μονάδες που επισκεφθήκαμε.

Αρχικά, τα μοναδικά δεδομένα στοιχεία ήταν:

- 1) **Φύλλα Παροχών:** αναλογικά φύλλα τα οποία απεικονίζουν όλες τις δυνατές παροχές των ξενοδοχείων και των δωματίων.
- 2) **Πρωτογενής Βάση:** μία αναλογική βάση δεδομένων με στοιχεία ξενοδοχείων για τους νομούς Θεσσαλονίκης, Κιλκίς, Δράμας, Καβάλας και Σερρών. Η αναλογική αυτή βάση αποτελείται από τέσσερις πίνακες, ένας ανά νομό. Στα φύλλα είναι καταγεγραμμένα τα περισσότερα από τα ξενοδοχεία που συμπεριλήφθησαν στην ψηφιακή βάση δεδομένων της εργασίας. Η αναλογική αυτή βάση σαρώθηκε και βρίσκεται στα αρχεία *k1.jpg*, *k2.jpg*, *k3.jpg* και *k4.jpg*.

Εκτός από τα προϋπάρχοντα αναλογικά δεδομένα, απαραίτητα ήταν και ψηφιακά δεδομένα. Με συμπληρωματική αναζήτηση στο διαδίκτυο εντοπίστηκαν μερικά επιπλέον ξενοδοχεία και δημιουργήθηκε ψηφιακή βάση δεδομένων στο πρόγραμμα Microsoft Access 2007. Για να είναι συμβατό με όλες τις προηγούμενες εκδόσεις της Microsoft Access, το αρχείο αποθηκεύτηκε σε μορφή *Βάση Δεδομένων Access 2002 – 2003* (εικόνα 1).



Εικόνα 1

Το αρχείο που περιέχει την ψηφιακή βάση δεδομένων είναι το *ptyxiaki2.mdb*. Με βάση τα ζητούμενα τελικά στοιχεία αλλά και κάποιες προϋπάρχουσες ιδέες από τα Φύλλα Παροχών, τα

