

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΑΡΥΜΑ ΣΕΡΡΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ : «ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ»

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
ΜΕ ΘΕΜΑ :
«ΧΑΡΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ»



ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ : ΡΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΣΠΟΥΔΑΣΤΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ :
ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ

ΕΠΙΒΑΕΠΩΝ : ΚΑΡΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΜSc. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑΣ

ΣΕΡΡΕΣ
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2007

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ

158

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΕΡΙΑΓΓΗ	Σελ.
• Αντικέίμενο εργασίας.....	03
• Περιηγή σπουρόας.....	03
• Χαρτογραφικές εργασίες.....	03
• Βάσης δεδομένων.....	03
Δ' ΚΕΦΑΛΑΙΟ	
• Ειδή γερανών.....	04
• Μια σύντομη περιγραφή του θεματικού χάρτη.....	05
• Έσοδος του θεματικού χάρτη.....	05
• Η απόδοση της χαρτογραφησης λύσησης.....	05
Β' ΚΕΦΑΛΑΙΟ	
• Περιήγηση και σκοπος του Χάρτη Υγείας της πόλης της Σαράντα.....	07
• Συλλογή σπουρών.....	07
• Περιηγηθή και στημβολίστης των φρέσκων Υγείας.....	07
• Περιηγηθή και στημβολίστης των κοινωνικής γέροντων.....	09
• Δημιουργή και παρετραφή των απολογιστικών Χάρτη Υγείας.....	10
• Δημιουργή και παρετραφή των βάσεων δεδομένων.....	11
1. Βάση μπράν	11
2. Βάση φορητικών	11
3. Βάση οδοντογεωγραφικών	11
Γ' ΚΕΦΑΛΑΙΟ	
• Τεχνικός εξοπλισμός που χρησιμοποιήθηκε για τις δημιουργίες της εργασίας.....	13
• Μια σύντομη περιγραφή του λεγουνικού AutoCAD Map 5.....	13
• Σύνδεση είδους πρωτοτύπων μέσων δεδομένων με το σχέδιο.....	13
• Έλεγχος και διαχείριση ποικίλων των πολλαζέμενων βάσεων δεδομένων (ιαρχεία, φορητικότητα, οδοντόδιατρον).....	17
• Συνορία της επικανονίσης των δεδομένων (Links).....	19
• Σύνδεση στηραγμένη πίστει με αποτελέσματα των σχεδίων.....	22
Δ' ΚΕΦΑΛΑΙΟ	
• Επιμένοντας και τονιζόμενς συνδεόμενων ανταποκρίσεων.....	26
• Εμφάνιση αποτελεσμάτων από το σχέδιο στη στοιχειώδεις βάσεις.....	26
• Εμφάνιση αποτελεσμάτων από τις βάσεις στο σχέδιο.....	27
• Διαχείριση των σχριδοποιησιών επιπέδων (Layers) για διαφορετικές εργασίες και σημαντικά φαινόμενα SQL και αφηρητικές μέτρων.....	28
• Δημιουργία και χρήση θεματικού χάρτη στο AutoCAD Map 5.....	33
Ε' ΚΕΦΑΛΑΙΟ	
• Απομάζουμες εργασίες-Σημειώσειμα.....	34
• Προβίτες και πθενείς προγραμμάτων του Χάρτη Υγείας.....	34
• Τελικός Χάρτης Υγείας κώδικας; 1:5000.....	36
• Τελικός Χάρτης Υγείας κώδικας; 1:2500.....	37

- Πορευτήριατοι.....38
- Βιβλιογραφία.....57

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Αντικείμενο εργασίας

Η ανάλυτή στοιχίσιον από έργον σχέση με την Υγεία των ανθρώπων όπως είναι τα νοσοκομεία, κλίνοντα, ιδιωτικά ματρία, οδοντιατρεία, φαρμακεία, κάντρα υγείας, I.K.A., Κ.Α.Π.Η., διευθύνσεις υγείας η γραφούχη πτυχιόντων επονόμων καθίσας και η δημόσια υγεία βάσεων δεδομένων για τους συγκεκριμένους φορεις της Υγείας.

Περιεχομένη αναφοράς

Η περιοχή στην οποία λαμβάνεται εφαρμογή το αντικείμενο της εργασίας είναι η πόλη των Σερρών. Στον παλιό χώρη παρόλημβάνων και οι περιοχές που είναι προς ένταξη σχεδίου πάλιος ερδούν παροποιήσουν ενδιαφέρον στο αντικείμενο της εργασίας.

Χαρτογραφικές εργασίες

Οι χαρτογραφικές εργασίες που κριτηριοποιήθηκαν για την δημιουργία του Χάρτη Υγείας της πόλης των Σερρών είναι οι εξής:

1. Σημάνωση των απαραίτητων στοιχίων που αφορούν τους φορείς και άποψη που απορέτωσε στον τομέα της υγείας.
2. Συμβολίσματα που διαφέρουν περίπου της υγείας για την χαρική τους επόδους.
3. Σημβολίσματα που κατατεθλίνουν χόρους.

Δημιουργία βάσεων δεδομένων

- Βάση δεδομένων με χαρακτηριστικές πληροφορίες για τα ιδιωτικά ματρία που βρίσκονται στην πόλη των Σερρών.
- Βάση δεδομένων με χαρακτηριστικές πληροφορίες για τα φαρμακεία που βρίσκονται στην πόλη των Σερρών.
- Βάση δεδομένων με χαρακτηριστικές πληροφορίες για τα οδοντιατρεία που βρίσκονται στην πόλη των Σερρών.

