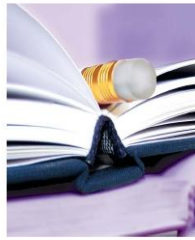


αριστεύειν

KΕΝΤΡΟ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Υμητιού & Φορμίωνος 47, Παγκράτι
Τηλ.: 210 756 3555 • Fax: 210 756 3532
e:aristevein@in.gr



Εισαγωγή στην διαχείριση Βάσεων Δεδομένων (Database Management)

Στόχος των σεμιναρίων είναι να προσφέρει στους συμμετέχοντες τις βασικές γνώσεις που αφορούν τις Βάσεις δεδομένων, την περιγραφή τεχνικών σχεδίασης, υλοποίησης και διαχείρισης μιας βάσης δεδομένων η οποία βασίζεται στις αρχές του σχεσιακού μοντέλου, την εξοικείωση με συγκεκριμένα εννοιολογικά εργαλεία μοντελοποίησης δεδομένων και τον χειρισμό πακέτων για προσωπική ή επαγγελματική χρήση (MS Access, SQL)

Αναλυτικά στο σεμινάριο αυτό θα μελετηθούν οι παρακάτω ενότητες:

- Εισαγωγή στις Βάσεις Δεδομένων
- Φυσικά Μέσα Αποθήκευσης
- Αρχιτεκτονική Συστημάτων Βάσεων Δεδομένων
- Μοντέλο Οντοτήτων-Συσχετίσεων
- Σχεσιακό Μοντέλο
- SQL
- Συναρτησιακές Εξαρτήσεις
- Κανονικοποίηση.
- Ανώτερες μορφές Κανονικοποίησης
- Εξοικείωση με ένα απλό σύστημα διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων
- Σχεδιασμός και υλοποίηση απλών εφαρμογών