



ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Key CERT EXPERT:

ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Έκδοση 1.0

ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Σκοπός του προγράμματος Microsoft Access Expert είναι να φέρει τον χρήστη σε επαφή με της προχωρημένες λειτουργίες και δυνατότητες του προγράμματος. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι να γνωρίζει ήδη τις βασικές αρχές για τα αντικείμενα που καλύπτονται από την εκπαιδευτική ενότητα του βασικού επιπέδου.

Έτσι, ο χρήστης θα είναι σε θέση να χρησιμοποιεί τη βάση δεδομένων για να οργανώνει, να εξάγει, να προβάλλει και να εκθέτει τις πληροφορίες χρησιμοποιώντας τεχνικές που θεωρούνται υψηλού επιπέδου για τη διαχείριση δεδομένων. Επίσης θα μπορεί να δημιουργεί και να εκτελεί απλές μακροεντολές, καθώς και να εισάγει, να εξάγει και να συνδέει δεδομένα.

1. ΠΙΝΑΚΕΣ

α. Ιδιότητες πινάκων

- α1. Δημιουργία πεδίου με τη χρήση Οδηγού Αναζήτησης*
- α2. Κανόνες και κείμενο επικύρωσης*
- α3. Δημιουργία μάσκας εισαγωγής*
- α4. Προεπιλεγμένη τιμή*
- α5. Ιδιότητα Απαιτείται*

β. Σχέσεις πινάκων

- β1. Δημιουργία σχέσεων*
- β2. Επεξεργασία υπάρχουσας σχέσεις*

2. ΦΟΡΜΕΣ

α. Διαχείριση φόρμας

- α1. Τα χειριστήρια της εργαλειοθήκης (πλαίσιο κειμένου, πλαίσιο λίστας, ομάδες επιλογών, σύνθετο πλαίσιο, πλαίσιο ελέγχου)*
- α2. Επεξεργασία φόρμας (Κεφαλίδα, Υποσέλιδο)*
- α3. Δημιουργία δευτερεύουσας φόρμας*
- α4. Τροποποίηση δευτερεύουσας φόρμας*

3. ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ

α. Τύποι ερωτημάτων

- α1. Ερώτημα ενημέρωσης*
- α2. Ερώτημα διαγραφής*
- α3. Ερώτημα προσάρτησης*

β. Δόμηση ερωτημάτων

- β1. Ομαδοποίηση πληροφοριών*
- β2. Ερώτημα διασταύρωσης*
- β3. Παραμετρικά ερωτήματα*
- β4. Εφαρμογή υπολογισμών σε ερώτημα*
- β5. Εύρεση διπλοτύπων*
- β6. Εύρεση αταίριαστων εγγραφών*
- β7. Δημιουργία κριτηρίων*

4. Αναφορές/ Εκθέσεις

α. Επεξεργασία έκθεσης

- α1. Εφαρμογή υπολογισμών σε έκθεση*
- α2. Αλλαγή σελίδας σε έκθεση*
- α3. Χρήση της εντολής σύνοψη σε μία έκθεση*

5. ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

α. Εισαγωγή & Εξαγωγή δεδομένων

- α1. Εισαγωγή δεδομένων από άλλες εφαρμογές*
- α2. Εξαγωγή δεδομένων από την Access*
- α3. Σύνδεση δεδομένων*

6. ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΕΣ

α. Χρήση μακροεντολών

- α1. Δημιουργία μακροεντολής*
- α2. Εκτέλεση μακροεντολής*
- α3. Αντιστοίχιση μακροεντολής σε φόρμα*