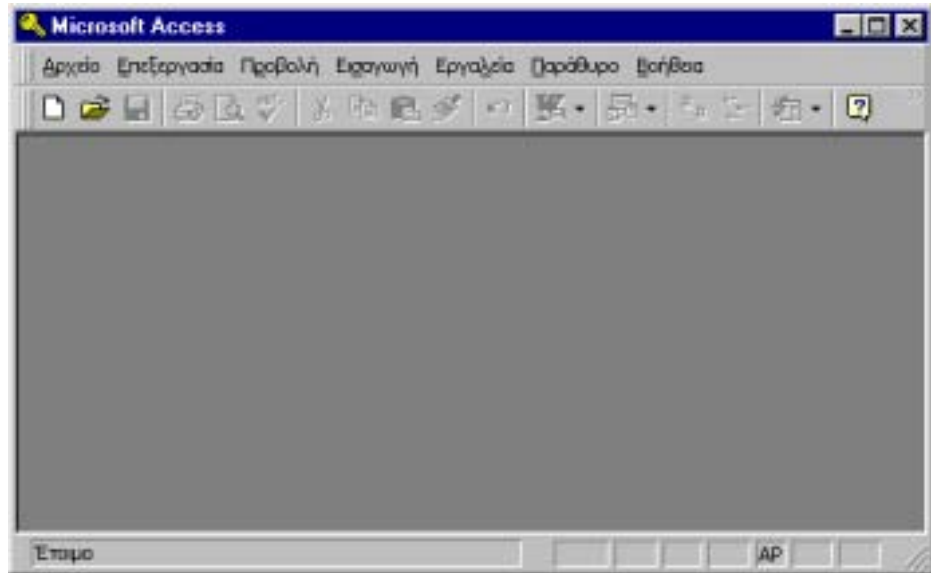


Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο 1

Η Access



Στο κεφάλαιο αυτό :

- Θα μάθουμε τα γενικά στοιχεία της Access
- Θα περιγράψουμε το παράθυρο στο οποίο αναπτύσσεται.
- Θα μάθουμε να προσαρμόζουμε το παράθυρο της Access στις απαιτήσεις μας.
- Θα μάθουμε πώς εκτελούνται οι εντολές της Access
- Θα μάθουμε πώς εμφανίζονται οι ομάδες εντολών στο παράθυρο της Access.

1.1 Εισαγωγή

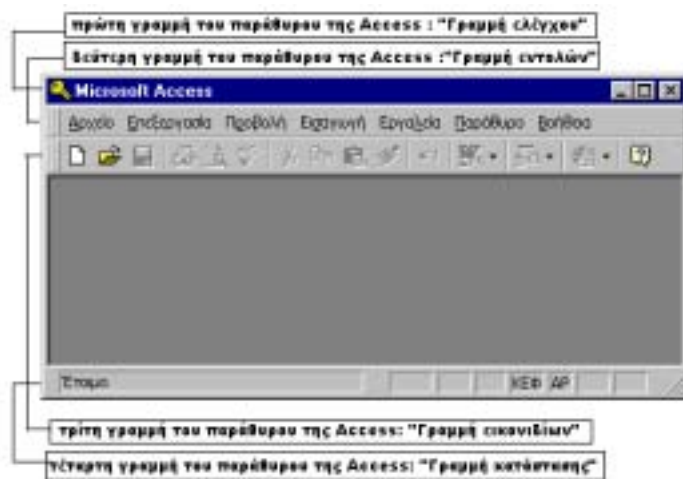
Η ACCESS είναι ένα πρόγραμμα διαχείρισης βάσεων δεδομένων δουλεύει μόνο κάτω από τα WINDOWS. Παρουσιάζει και εκμεταλλεύεται όλα τα πλεονεκτήματα των πακέτων που λειτουργούν κάτω από τα WINDOWS. Η ACCESS αναπτύσσεται όπως όλα τα προγράμματα των WINDOWS σε ξεχωριστό παράθυρο. Στο παράθυρο ανάπτυξης της ACCESS ξεχωρίζουμε ορισμένα τμήματα:

- Την πρώτη γραμμή του παραθύρου ανάπτυξης της ACCESS, η οποία είναι, όπως σε όλα τα παράθυρα των WINDOWS, η «Γραμμή ελέγχου» του παραθύρου. Από τα αντικείμενα που βρίσκονται στην γραμμή ελέγχου μπορούμε είτε:
 - √ Να διακόψουμε την λειτουργία της ACCESS.
 - √ Να ελαχιστοποιήσουμε το παράθυρο ανάπτυξης της ACCESS.
 - √ Να μεγιστοποιήσουμε το παράθυρο ανάπτυξης της ACCESS
- Την δεύτερη γραμμή του παραθύρου ανάπτυξης της ACCESS. Είναι η γραμμή εντολών της ACCESS. Στην γραμμή αυτή αναπτύσσονται οι εντολές της ACCESS με δυναμικό τρόπο, δηλ. ανάλογα με την διαδικασία που εκτελούμε, εμφανίζονται διαφορετικές ομάδες εντολών.
- Την τρίτη γραμμή του παραθύρου ανάπτυξης της ACCESS. Είναι η γραμμή εμφάνισης των εικονιδίων της ACCESS. Στο μέρος αυτό εμφανίζονται δυναμικά εικονίδια-εντολές της ACCESS. Κάνοντας κλικ στα εικονίδια αυτά εκτελούμε τις αντίστοιχες εντολές.
- Την τελευταία γραμμή του παραθύρου ανάπτυξης της ACCESS. Είναι η γραμμή καταστάσεων της ACCESS. Στην γραμμή αυτή εμφανίζονται διάφορα μηνύματα τα οποία εξηγούν στον χρήστη την λειτουργία της

διαδικασίας που βρίσκεται σε εξέλιξη σε μια δεδομένη χρονική στιγμή. Στο δεξιό μέρος της γραμμής αυτής εμφανίζονται οι καταστάσεις των πλήκτρων num-lock, caps-lock, insert. Τα παραπάνω φαίνονται στην εικόνα 1.1.

Όταν μπαίνουμε στο πρόγραμμα της ACCESS, το πρώτο διαλογικό παράθυρο που

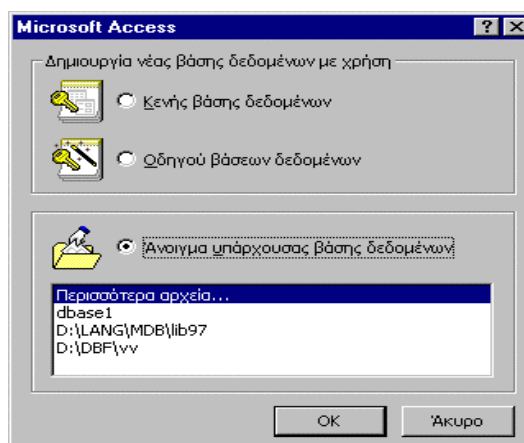
Εικόνα : 1.1
Τμήματα παράθυρου
ανάπτυξης της
Access



παρουσιάζεται είναι ένα παράθυρο σαν αυτό της εικόνας 1.2.

Εικόνα : 1.2

Το πρώτο διαλογικό
παράθυρο της Access



Στο παράθυρο αυτό επιλέγουμε την βάση δεδομένων με την οποία θα εργασθούμε.

Κάνοντας κλικ στο πλήκτρο «Άκυρο» δεν επιλέγουμε καμιά βάση δεδομένων.

Από το παράθυρο της εικόνας 1.2 ανοίγουμε μια βάση δεδομένων:

- είτε κάνοντας διπλό κλικ στο όνομα βάσης δεδομένων
- είτε κάνοντας ένα κλικ στο όνομα της βάσης δεδομένων και στη συνέχεια κλικ στο πλήκτρο «OK».

Αν ανοίξουμε, με έναν από τους παραπάνω τρόπους, την βάση δεδομένων Dbase1, θα εμφανισθεί στην οθόνη μας το παράθυρο της εικόνας 1.3. Το παράθυρο αυτό είναι το κεντρικό παράθυρο της βάσης δεδομένων. Από αυτό το παράθυρο δημιουργούμε και διαχειριζόμαστε τα συστατικά μέρη μιας βάσης δεδομένων.

Εικόνα : 1.3

Κεντρικό
παράθυρο της
Access για μια
ανοικτή βάση
δεδομένων.



1.2 Εκτέλεση εντολών

Μια εντολή στην ACCESS μπορούμε να την εκτελέσουμε:

- Είτε επιλέγοντας την εντολή μέσα από τα μενού εντολών της Access
- Είτε πατώντας το πλήκτρο Alt και το γράμμα της εντολής το οποίο είναι

- Είτε κάνοντας κλικ σε ένα εικονίδιο.

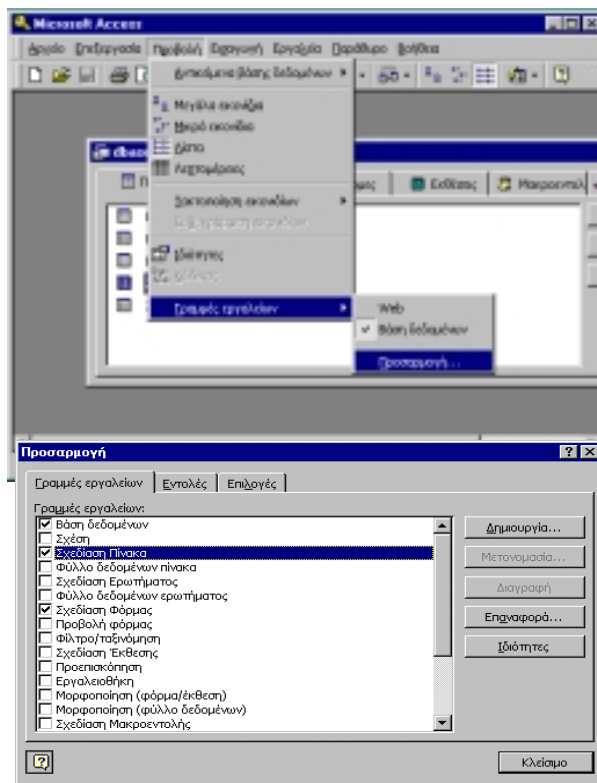
Στην Τρίτη σειρά του παράθυρου της ACCESS εμφανίζονται ομάδες εικονιδίων της ACCESS. Τα εικονίδια μας βοηθούν να αυτοματοποιούμε τις εργασίες μας ή να εκτελούμε τις εντολές της ACCESS με οπτικό τρόπο. Η Access μας πληροφορεί πάντα ποια εντολή εκτελεί το κάθε εικονίδιο. Αν τοποθετήσουμε την ακίδα του ποντικιού πάνω σε ένα εικονίδιο, τότε στο κάτω μέρος του εικονιδίου εμφανίζεται ένα πλαίσιο, στο πλαίσιο αυτό υπάρχει μια περίληψη της εντολή που εκτελεί το εικονίδιο.

H Access μας δίνει την δυνατότητα να καθορίσουμε ποια εικονίδια ή ομάδες εικονιδίων θα εμφανίζονται στο παράθυρο της.

1.3 Εμφάνιση ομάδων εικονιδίων

Εμφανίζεται το παράθυρο της εικόνας 1.4.

Εμφάνιση εικονιδίων



Καθορισμός ομάδων

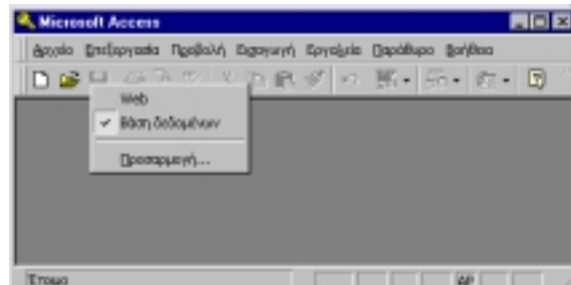
εικονιδίων στο
παράθυρο της Access.

Επιλέγοντας το «Προσαρμογή», εμφανίζεται ένα παράθυρο σαν αυτό της εικόνας 1.5. Στο παράθυρο αυτό επιλέγουμε ποιες ομάδες εντολών θα εμφανίζονται στο παράθυρο λειτουργίας της Access. Για να καθορίσουμε ότι μια ομάδα εικονιδίων θα υπάρχει στο παράθυρο λειτουργίας της Access, τσεκάρουμε το όνομα της ομάδας αυτής. Το όνομα μιας ομάδας εντολών τσεκάρεται, αν στο αντίστοιχο τετραγωνάκι, που βρίσκεται μπροστά από το όνομα της ομάδας εντολών, βάλουμε την ακίδα του ποντικιού και κάνουμε κλικ με τον

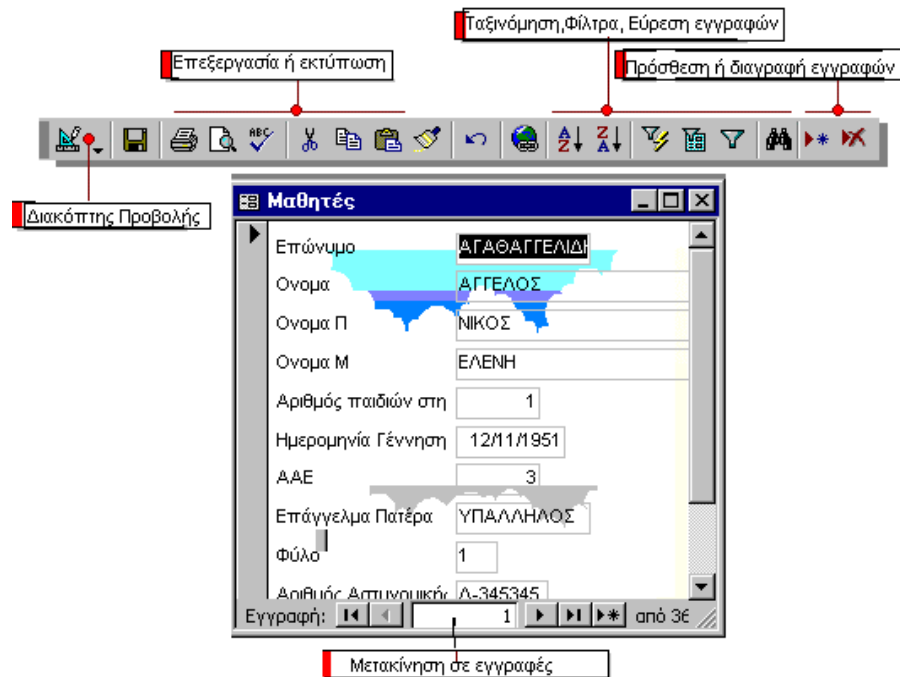
διακόπτη του. Αν κάνουμε κλικ στο όνομα μιας τσεκαρισμένης ομάδας εικονιδίων, τότε θα αναιρέσουμε το τσεκάρισμα και η ομάδα αυτή των εικονιδίων δεν θα υπάρχει στην οθόνη. Την ίδιο αποτέλεσμα με την εντολή «Προβολή-Γραμμές Εργαλείων- Προσαρμογή», μπορούμε να έχουμε αν σε οποιοδήποτε εικονίδιο της ACCESS κάνουμε κλικ με το δεξιό πλήκτρο του ποντικιού και από το υπομενού που θα εμφανισθεί κάνουμε κλικ στο «Προσαρμογή» εικόνα 1.6.

Εικόνα : 1.6

Εμφάνιση απόκρυψη ομάδων εικονιδίων



Συνήθως στην Access υπάρχουν στην γραμμή ελέγχου τα εικονίδια όπως φαίνονται στην εικόνα 1.7.



Εικόνα 1.7.