

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 15ο**FRONT PAGE 3****Φόρμες**

Ένας τρόπος για να συλλέξετε πληροφορία από τους επισκέπτες του δικτυακού σας τόπου είναι οι φόρμες. Με τα εξειδικευμένα αυτά εργαλεία μπορείτε να κάνετε έρευνες ή τεστ, να συλλέξετε ονόματα και διευθύνσεις ή ακόμα να πουλήσετε κάποια προϊόντα στο διαδίκτυο.

Radio buttons

Είναι χρήσιμα όταν θέλετε ο επισκέπτης να επιλέξει μια μόνο απάντηση σε κάποια ερώτηση πολλαπλών επιλογών. Αν για παράδειγμα θέλετε να τον υποβάλετε σε κάποια εξέταση.

Γράψτε την ερώτηση.

Insert -> Form -> Radio Button

Γράψε την πιθανή απάντηση. Enter. Βάλε και άλλο radio button κ.ο.κ.

Σημείωση: Οι φόρμες λειτουργούν αφού δημοσιεύσετε το site στο Διαδίκτυο. Δεν λειτουργούν όταν οι σελίδες σας είναι απλά στον υπολογιστή σας.

Check Boxes

Με την ίδια διαδικασία τοποθετώ check boxes. Τα χρησιμοποιώ όταν επιθυμώ ο χρήστης να επιλέξει περισσότερες από μία απαντήσεις.

Σημείωση: Όταν κατασκευάζετε φόρμες βεβαιωθείτε ότι τα κουμπιά "Submit" και "Reset" βρίσκονται στο τέλος της φόρμας. Όλες οι ερωτήσεις και όλα τα κουμπιά πρέπει να βρίσκονται πάνω από αυτά τα δύο. Οι επισκέπτες σας χρησιμοποιούν αυτά τα κουμπιά για να στείλουν την πληροφορία μέσω του Internet.

Text Boxes

One-line Text Box: Ο επισκέπτης μπορεί να γράψει μια πρόταση. Για παράδειγμα, το e-mail του.

Scrolling Text Box: Ο επισκέπτης μπορεί να γράψει ένα σχόλιο ή ένα μήνυμα.

Σημείωση: Για να αλλάξετε μέγεθος σε ένα από τα παραπάνω αντικείμενα επιλέξτε το και αλλάξτε το μέγεθός του όπως θα κάνατε και σε μια εικόνα.

Αφού οι χρήστες συμπληρώσουν μια φόρμα, μπορούν να τη στείλουν με διάφορους τρόπους. Αυτοί είναι:

Αποστολή σε e-mail

Δεξί κλικ στη Φόρμα. Form Properties ... Send to ... e-mail address.

Αποστολή σε βάση δεδομένων

Form Properties ... -> Send to Database -> Options -> Create Database -> OK.

Σημείωση: Αφού δημιουργήσετε την βάση δεδομένων ενδέχεται το FrontPage να σας ζητήσει να τη σώσετε ως .asp (Active Server Page). Αυτό μπορεί να γίνει όπως και με κάθε αρχείο από το μενού File ... -> Save As... Από το drop down menu επιλέξτε το .asp και δώστε το όνομα του αρχείου που θα δημιουργηθεί.

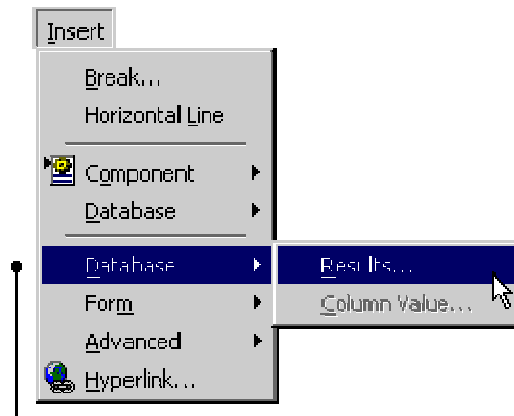
Έλεγχος βάσης δεδομένων

Αφού οι επισκέπτες του δικτυακού σας τόπου υποβάλλουν δεδομένα στη βάση σας θα θέλετε είτε να τα δείτε, είτε ακόμα και να τα παρουσιάσετε στο Διαδίκτυο σαν ιστοσελίδα. Το πρώτο μπορεί να γίνει μέσω ενός προγράμματος διαχείρισης βάσεων δεδομένων που ενδέχεται να έχετε στον υπολογιστή σας, όπως η Access. Folders View -> frdb -> Κάντε κλικ στο αρχείο *.mdb που θα βρείτε. Η Access ανοίγει το αρχείο. Το δεύτερο μπορεί να γίνει όπως παρακάτω:

Για να παρουσιάσετε τη βάση δεδομένων σε ιστοσελίδα:

Insert -> Database -> Results.

Database Results Wizard.



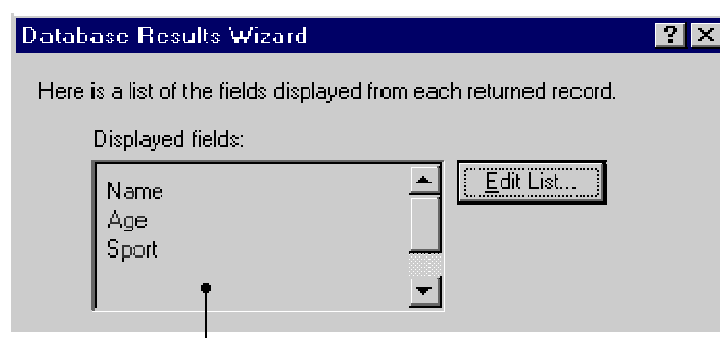
Use An Existing Database Connection.

Εμφανίζεται το όνομα της βάσης που δημιουργήθηκε πριν.



Next -> Record Source -> Results (drop-down list) -> Next.

Εμφανίζεται μια λίστα με πεδία. Αντιπροσωπεύουν τις ερωτήσεις που θέσατε στη φόρμα σας.



6) Next -> Επιλέξτε "Table - one record per row" και κάντε κλικ σε όλα τα check boxes -> Next -> Display all Records together -> Finish.

| Name | Age | Sport |
|---------|-----|------------|
| Michael | 14 | Hockey |
| Susan | 12 | Volleyball |

Σημείωση: Πρέπει να υπάρχουν δεδομένα στη βάση για να φαίνεται σωστά ο πίνακας. (Θα πρέπει για παράδειγμα κάποιος να έχουν ήδη υποβάλει απαντήσεις στη φόρμα σας).

Σπασμένοι σύνδεσμοι

Αργές σελίδες

Πρόσφατες προσθήκες στο site.

Ενεργοποίηση και δημοσίευση του δικτυακού σας τόπου.

Πριν μπορέσουν άλλοι άνθρωποι να επισκεφθούν και να δουν τον δικτυακό σας τόπο, πρέπει να τον «εκδώσετε» στο Διαδίκτυο.

Καθ' όλη τη διαδικασία κατασκευής των ιστοσελίδων σας, τα σχετικά αρχεία βρίσκονταν στον σκληρό δίσκο του υπολογιστή σας. Η διαδικασία της δημοσίευσης του site είναι η μεταφορά των αρχείων αυτών σε κατάλληλο υποκατάλογο ενός εξυπηρετητή ιστού (web server). Ο εξυπηρετητής αυτός είναι ένας ισχυρός υπολογιστής με σύνδεση στο διαδίκτυο που τοποθετεί τον δικτυακό σας τόπο στο Internet. Από τη στιγμή που τα αρχεία σας μπουν στον web server μπορούν άλλοι υπολογιστές να συνδεθούν με αυτόν και να τα δουν.

Η δημοσίευση ενός δικτυακού τόπου δεν επιτρέπει μόνο την κοινοποίηση του σε άλλους χρήστες. Επιτρέπει και σε εσάς να δοκιμάσετε και να διαπιστώσετε τη λειτουργία των φορμών και των βάσεων δεδομένων που έχετε βάλει.

Τις ιστοσελίδες σας μπορείτε να τις δημοσιεύσετε στον web server του εργαστηρίου. Μπορείτε όμως και να ζητήσετε από κάποιον άλλο παροχέα υπηρεσιών διαδικτύου (ISP – Internet Service Provider) να δημοσιεύσει το site σας. Ένας ISP είναι μια εταιρεία που παρέχει πρόσβαση στο διαδίκτυο και νοικιάζει χώρο σε συνδρομητές του, στον οποίο μπορούν να δημοσιεύσουν τις ιστοσελίδες τους.

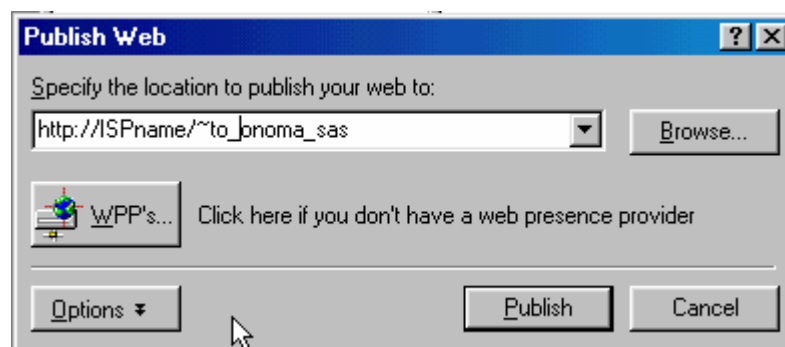
Διαδικασία δημοσίευσης.

Από τη στιγμή που κατασκευάσατε τις ιστοσελίδες σας χρησιμοποιώντας το FrontPage, θα πρέπει ο εξυπηρετητής στον οποίο θα τις δημοσιεύσετε να έχει FrontPage 2000 Server Extensions. Τα server extensions είναι μικρά προγράμματα που μπορεί να έχει εγκατεστημένα ο εξυπηρετητής που θα χρησιμοποιήσετε. Αυτό πρέπει να το γνωρίζει ο διαχειριστής του. Αν όχι τότε μπορείτε να το μάθετε από το μενού Tools -> Web Settings -> General.

Βέβαια μπορείτε να δημοσιεύσετε τις ιστοσελίδες σας ακόμη κι αν ο εξυπηρετητής δεν διαθέτει αυτά τα προγράμματα. Απλά η διαδικασία θα είναι διαφορετική.

Για να δημοσιεύσετε σε εξυπηρετητή με FrontPage 2000 Server Extensions. Πηγαίνετε στο μενού File -> Publish Web.

Στο παράθυρο διαλόγου που θα εμφανιστεί δώστε το όνομα του ISP και το όνομα του δικού σας υποκαταλόγου σε αυτόν όπως φαίνεται παρακάτω. Τα στοιχεία αυτά θα σας τα δώσει ο διαχειριστής του εξυπηρετητή. Πατήστε το Publish και το FrontPage ετοιμάζει τη διαδικασία δημοσίευσης.



Για να δημοσιεύσετε σε εξυπηρετητή χωρίς FrontPage Server Extensions.

Πηγαίνετε στο μενού File -> Publish Web.

Γράψτε τη θέση του εξυπηρετητή για FTP. Αυτή θα μοιάζει κάπως σαν ftp.ISPname.xx/~to_onoma_sas. Τη διεύθυνση αυτή θα σας τη δώσει ο διαχειριστής του. Πατώντας Publish το FrontPage προετοιμάζει τη μεταφορά των αρχείων σας στον εξυπηρετητή.

Άσκηση

Χρησιμοποιήστε όσα μάθατε εδώ για να βελτιώσετε το δικτυακό σας τόπο. Μετά δημοσιεύστε τον στον web server του εργαστηρίου. Επισκεφτείτε τον και ψηφίστε τις τρεις καλύτερες ιστοσελίδες των συμφοιτητών σας.