



Πανεπιστήμιο Αιγαίου
Σχολή Ελληνικών και
Μεσογειακών Σπουδών

Σημειώσεις FrontPage 2002

Μάθημα: Εισαγωγή στην Πληροφορική II

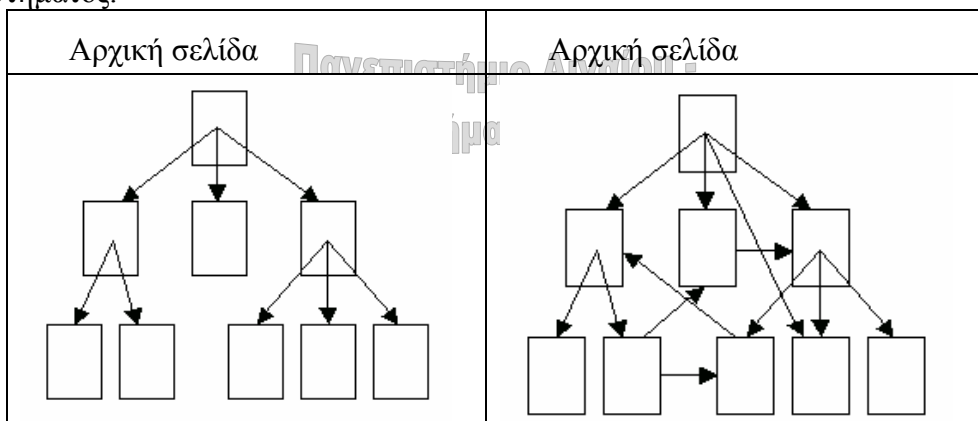
FrontPage 2002

Εισαγωγή

Το World Wide Web αποτελεί μία από τις προσφερόμενες υπηρεσίες του Internet. Είναι η πλέον διαδεδομένη υπηρεσία, σε σημείο που πολλοί να ταυτίζουν το Web με το Internet. Το Web είναι ένα κατακευμαμένο σύστημα πληροφοριών Υπερκειμένου (Hypertext), το οποίο απλώνεται σε όλη τη γη.

Τι είναι το υπερκειμένο(Hypertext)

Είναι ένας μη γραμμικός τρόπος παρουσίασης των πληροφοριών. Οι πληροφορίες είναι οργανωμένες σε ιστοσελίδες ή πιο απλά σελίδες. Το υπερκειμένο βασίζεται στους δεσμούς (Links), οι οποίοι μπορεί να είναι λέξεις, φράσεις ή και εικόνες. Ο επισκέπτης κάνοντας κλικ σε ένα δεσμό μιας ιστοσελίδας μεταφέρεται σε κάποια άλλη ιστοσελίδα, η οποία συνδέεται με το δεσμό. Έτσι μπορεί να έχει πρόσβαση με πολλούς τρόπους σε πληροφορίες. Είναι πολύ εύκολο στη χρήση του και είναι ανεξάρτητο από τον τύπο του υπολογιστή και του λειτουργικού συστήματος.



Στο Internet όταν πληκτρολογούμε μία διεύθυνση, στην ουσία πληκτρολογούμε τη διεύθυνση ενός δικτυακού τόπου. Ένας δικτυακός τόπος αποτελείται από ένα σύνολο ιστοσελίδων. Στο πρόγραμμα περιήγησης (π.χ. στο Internet Explorer) εμφανίζεται μία σελίδα η οποία αντιστοιχεί στο εξώφυλλο ενός βιβλίου, όταν αυτή είναι απλή ή στη σελίδα με τα περιεχόμενα, εάν είναι πιο σύνθετη. Η πρώτη αυτή σελίδα συνήθως έχει την ονομασία Index.htm. Με το ίδιο σκεπτικό και εμείς όταν θέλουμε να δημιουργήσουμε ιστοσελίδες, θα πρέπει να δημιουργήσουμε και ένα δικτυακό τόπο, ο οποίος θα περιέχει αυτές τις σελίδες.

Διακομιστές Web (Web servers)

Ένας χρήστης για να επισκεφθεί τη διεύθυνση ενός δικτυακού τόπου και να δει τις σελίδες του, π.χ. στη διεύθυνση www.rhodes.aegean.gr, θα πρέπει να είναι συνδεδεμένος στο Internet και να διαθέτει ένα πρόγραμμα περιήγησης ή φυλλομετρητή (web browser), όπως αλλιώς λέγεται. Τέτοια προγράμματα είναι ο Internet Explorer, το Netscape Navigator κλπ. Αυτά τα προγράμματα ονομάζονται προγράμματα πελάτες (clients).

Οι σελίδες του δικτυακού τόπου είναι εγκατεστημένες σε ειδικούς υπολογιστές, οι οποίοι είναι μόνιμα συνδεδεμένοι στο Internet και είναι ικανοί να εξυπηρετούν τις αιτήσεις σύνδεσης πολλών χρηστών ταυτόχρονα. Οι υπολογιστές αυτοί ονομάζονται **διακομιστές Web** (Web Servers). Όταν ένας χρήστης πληκτρολογεί μία διεύθυνση στην ουσία στέλνει μία αίτηση σύνδεσης με έναν διακομιστή Web. Ο διακομιστής Web αποδέχεται την αίτηση και στέλνει πίσω το περιεχόμενο της σελίδας στον υπολογιστή του χρήστη. Το πρόγραμμα περιήγησης (browser) του χρήστη λαμβάνει τις πληροφορίες, τις μορφοποιεί κατάλληλα και κατόπιν τις εμφανίζει στην οθόνη του υπολογιστή.

Τι είναι η HTML

Είναι τα αρχικά του **HyperText Markup Language** (γλώσσα σήμανσης υπερκειμένου). Η HTML είναι μία γλώσσα η οποία περιγράφει τη δομή ενός κειμένου και όχι την πραγματική του παρουσίαση στην οθόνη. Υπεύθυνοι για τον τρόπο παρουσίασης και μορφοποίησης των δεδομένων της σελίδας είναι οι web browsers, δηλαδή τα προγράμματα πλοήγησης στο Internet όπως για παράδειγμα ο Internet Explorer, ο Firefox, ο Opera και ο Netscape Navigator. Τα προγράμματα αυτά μεταφράζουν την HTML με βάση ορισμένους κωδικούς μορφοποίησης, οι οποίοι ονομάζονται ετικέτες ή σημάνσεις (**tags**) και δηλώνουν στο πρόγραμμα περιήγησης πώς να παρουσιάσει ένα αρχείο κειμένου και γραφικών στην οθόνη του χρήστη. Γι' αυτόν το λόγο διαφορετικοί browsers μπορεί να εμφανίζουν κάποια στοιχεία της ίδιας σελίδας με διαφορετικό τρόπο. Αυτήν την ιδιομορφία θα πρέπει να την έχουμε πάντα υπόψη μας όταν σχεδιάζουμε σελίδες για το Internet. Διότι αυτό το οποίο βλέπουμε στην οθόνη του υπολογιστή μας με τον browser που χρησιμοποιούμε, δεν σημαίνει ότι κάποιος άλλος με ένα διαφορετικό browser θα βλέπει το ίδιο ακριβώς πράγμα στο Internet. Επομένως θα πρέπει πάντα να έχουμε υπόψη μας ότι οι σελίδες HTML στο Internet δεν έχουν καμία σχέση με τις συνηθισμένες σελίδες που βλέπουμε, για παράδειγμα σε έναν επεξεργαστή κειμένου.

Σχεδίαση ενός δικτυακού τόπου

Όπως έχει ήδη ειπωθεί στην αρχή εάν θέλουμε να δημιουργήσουμε ιστοσελίδες, θα πρέπει να δημιουργήσουμε και ένα δικτυακό τόπο (site), ο οποίος θα περιέχει αυτές τις σελίδες. Μπορούμε όμως να δημιουργήσουμε όλες τις σελίδες σε έναν φάκελο του υπολογιστή μας και μετά να τις στείλουμε σε κάποιο δικτυακό τόπο, ο οποίος βρίσκεται σε έναν διακομιστή Web, δηλαδή σε έναν υπολογιστή ο οποίος διαθέτει μία μόνιμη σύνδεση στο Internet και ο σκοπός του είναι να εξυπηρετεί τους διάφορους επισκέπτες του site.


Πριν ξεκινήσουμε όμως τη δημιουργία του δικτυακού μας τόπου θα πρέπει να σκεφτούμε καλά και να σχεδιάσουμε τον τρόπο με τον οποίο θα παρουσιάσουμε τις πληροφο-

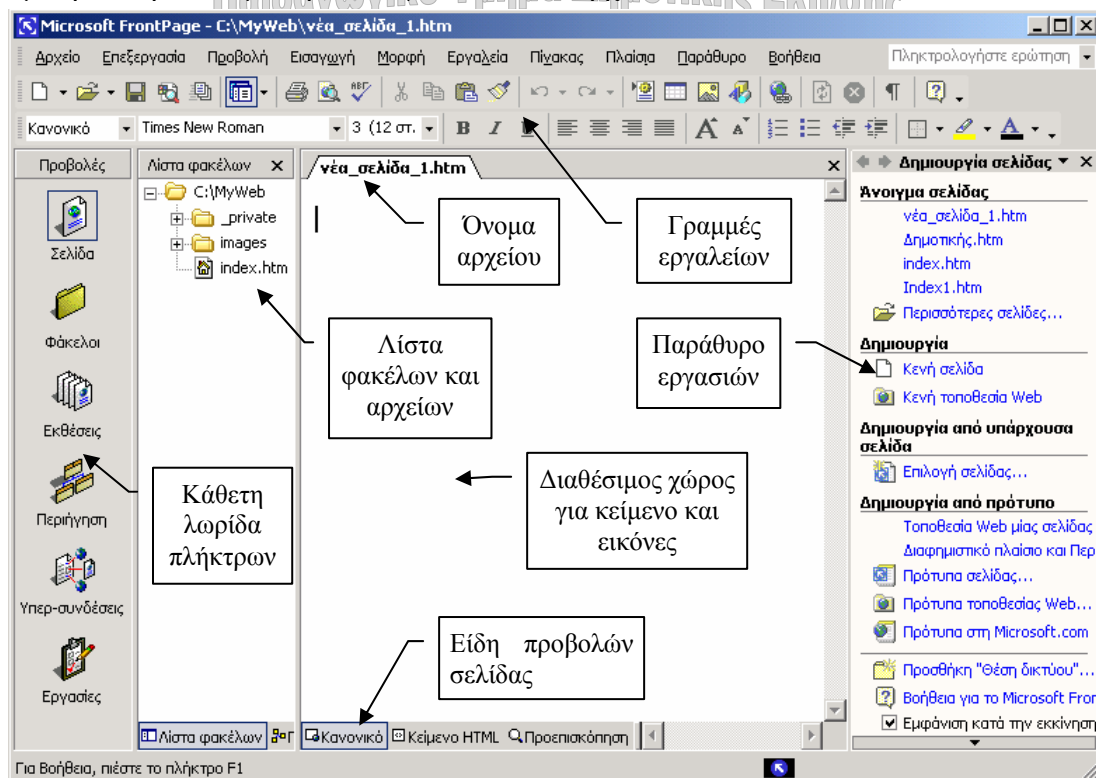
ρίες που θέλουμε. Διότι μία λάθος σχεδίαση και παρουσίαση των πληροφοριών θα διώχνει τους επισκέπτες και ως εκ τούτου θα έχει μικρό βαθμό επισκεψιμότητας. Έτσι πριν από όλα θα πρέπει να θέσουμε στον εαυτό μας ορισμένα ερωτήματα όπως:

- Για ποιο λόγο θέλουμε να δημιουργήσουμε ένα δικτυακό τόπο;
- Σε ποιους θέλουμε να απευθυνθούμε;
- Τι θα μαθαίνουν οι επισκέπτες του site;
- Τι είδους πληροφορίες θέλουμε να δημοσιοποιήσουμε;
- Ποιες πληροφορίες θέλουμε να παίρνουμε από τους επισκέπτες του site;
- Πως θα γίνεται η συντήρηση και η ενημέρωση των σελίδες; (συνήθως υποτιμάται)

Δημιουργία σελίδων στο FrontPage


Για να ξεκινήσουμε το πρόγραμμα επιλέγουμε **Έναρξη→Όλα τα προγράμματα→Microsoft FrontPage**. Το παράθυρο του FrontPage έχει πολλές από τις λειτουργίες, οι οποίες υπάρχουν και σε άλλα προγράμματα του Office. Για παράδειγμα έχει πολλά από τα εργαλεία του Word για την επεξεργασία κειμένου. Αυτά θεωρούνται ήδη γνωστά γι' αυτό θα εστιάσουμε την προσοχή μας στα καινούργια χαρακτηριστικά του. Ευτυχώς το FrontPage στην έκδοση 2002 είναι εξελλητισμένο.

Στα αριστερά του παραθύρου υπάρχει η κάθετη λωρίδα **Προβολές** (Views bar). Από αυτήν επιλέγουμε για να δούμε τις Σελίδες (Pages), τους Φακέλους (Folders), τις Εκθέσεις (Reports), την Περιήγηση (Navigation), τους Υπερ-συνδέσμους (Hyperlinks) και τις Εργασίες (Tasks) οι οποίες υπάρχουν. Επίσης πατώντας το πλήκτρο **Εναλλαγή παραθύρου** , εμφανίζουμε ή αποκρύπτουμε τη λίστα φακέλων και αρχείων.



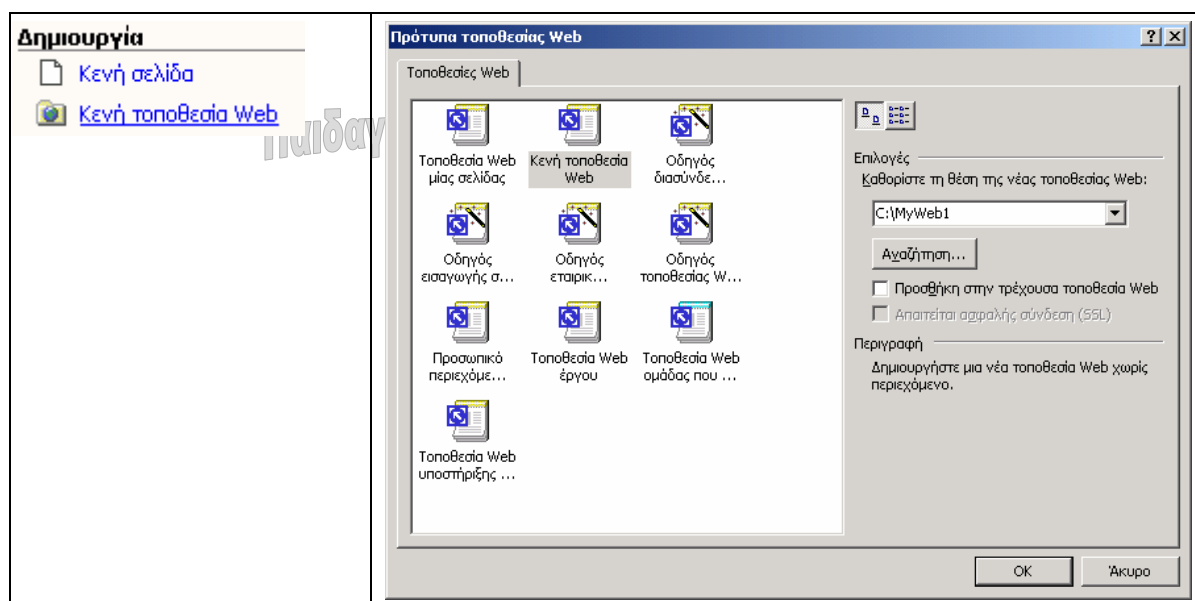
Στο κάτω τμήμα του παραθύρου υπάρχουν οι καρτέλες **Κανονικό**, **Κείμενο HTML** και **Προεπισκόπηση**.

Όταν δημιουργούμε μία ιστοσελίδα εργαζόμαστε στην προβολή **Κανονικό**. Η προσθήκη κειμένων, οι επιλογές και οι αλλαγές, καταγράφονται αυτόματα ως εντολές στο παρασκήνιο τις οποίες έχουμε τη δυνατότητα να τις δούμε στην προβολή **Κείμενο HTML**. Δηλαδή το πρόγραμμα μεταφράζει αυτόματα τις δικές μας ενέργειες σε εντολές ή καλύτερα σε σημάνσεις (tags) της γλώσσας HTML. Αφού ολοκληρώσουμε τη σελίδα μας, μπορούμε να δούμε πώς αυτή θα φαίνεται στο Internet με την προβολή **Προεπισκόπηση**.

Στο κάτω δεξιό τμήμα υπάρχει η ένδειξη:  0 δευτερόλεπτα από 28.8. Αυτή η ένδειξη αλλάζει καθώς προσθέτουμε στοιχεία στη σελίδα μας και μας πληροφορεί τον χρόνο που απαιτείται για να δει ολοκληρωμένη τη σελίδα μας κάποιος επισκέπτης, ο οποίος διαθέτει ένα modem με ταχύτητα στα 28.8 Kbps. Συνίσταται ο χρόνος αυτός να μην ξεπερνά τα 30 δευτερόλεπτα, διότι διαφορετικά η αναμονή θα είναι αρκετά μεγάλη και ο επισκέπτης συνήθως εγκαταλείπει μια τοποθεσία (site) όταν ο χρόνος αναμονής είναι μεγάλος.


Δημιουργία δικτυακού τόπου και ιστοσελίδων

Από το μενού **Αρχείο** επιλέγουμε **Δημιουργία→Σελίδα ή περιεχόμενο Web**. Εμφανίζεται στο δεξιό τμήμα του παραθύρου ένα πλαίσιο με διάφορες επιλογές. Κάνουμε κλικ στην επιλογή **Κενή τοποθεσία Web** προκειμένου να δημιουργήσουμε μία νέα τοποθεσία Web, ενώ για να δημιουργήσουμε μία νέα σελίδα επιλέγουμε **Κενή σελίδα**.





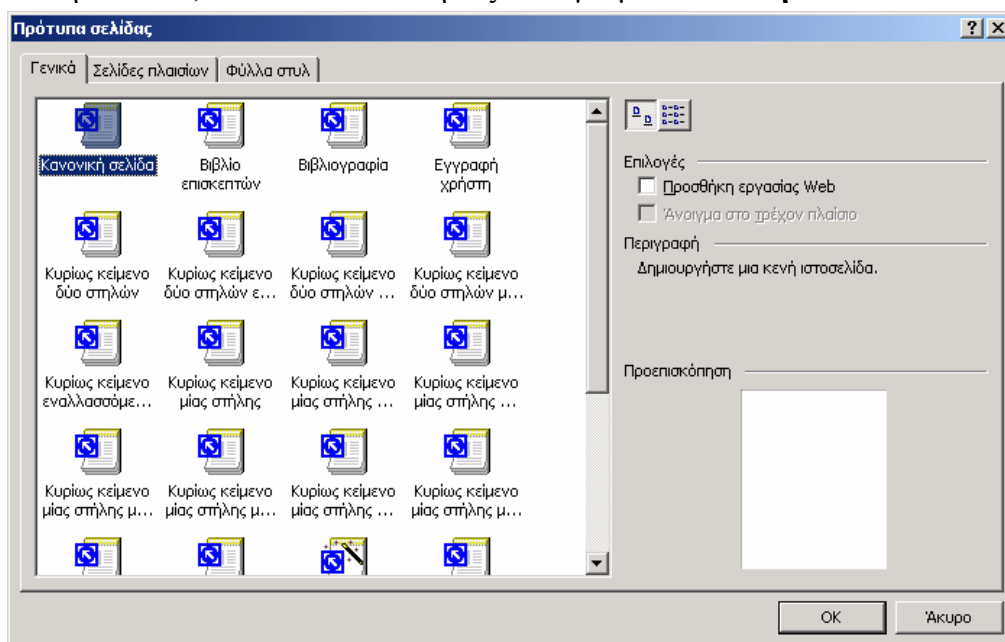
Στο πλαίσιο **Επιλογές** ορίζουμε το φάκελο Web μέσα στον οποίο θα αποθηκεύσουμε τις ιστοσελίδες π.χ. C:\MyWeb1.

Κατόπιν στη **Λίστα φακέλων** εμφανίζεται η πρώτη σελίδα του δικτυακού μας τόπου, η οποία έχει όνομα **Index.htm**. Παράλληλα εμφανίζεται μια λίστα με τους υποφακέλους που περιλαμβάνει η ιστοσελίδα μας, οι οποίοι ονομάζονται **private** και **images**. Στο φάκελο **images** αποθηκεύουμε τις εικόνες τις οποίες θα εντάξουμε στην ιστοσελίδα μας. Εάν δεν εμφα-

νίζεται ο φάκελος με τα αρχεία κάνουμε κλικ στο εικονίδιο  της γραμμής εργαλείων. Κάνοντας διπλό κλικ στο Index.htm, μπορούμε να ανοίξουμε αυτή τη σελίδα και να αρχίσουμε να την επεξεργαζόμαστε. Τέλος την αποθηκεύουμε επιλέγοντας **Αρχείο→Αποθήκευση**.

Εισαγωγή νέας σελίδας

Για να προσθέσουμε μια νέα σελίδα κάνουμε κλικ από το δεξιό παράθυρο εργασιών στην επιλογή **Δημιουργία→Κενή σελίδα** ή πατάμε το τμήμα  του πλήκτρου **Δημιουργία νέας κανονικής σελίδας**  και επιλέγουμε την εντολή **Σελίδα...** Εμφανίζεται ένα παράθυρο με διάφορα είδη σελίδων, από το οποίο συνήθως επιλέγουμε **Κανονική σελίδα**.



Εισαγωγή και μορφοποίηση κειμένου


Η εισαγωγή κειμένου είναι μία διαδικασία πολύ εύκολη. Αφού βεβαιωθούμε ότι είμαστε στην προβολή **Κανονικό**, αρχίζουμε την πληκτρολόγηση του κειμένου με τον ίδιο τρόπο, όπως και σε ένα επεξεργαστή κειμένου. Κάθε ιστοσελίδα αποτελείται από τρία μέρη.

- **Την κεφαλίδα (header):** Βρίσκεται στην αρχή κάθε σελίδας. Σε αυτή την περιοχή τοποθετούμε συνήθως ορισμένα μικρά προγράμματα (scripts).
- **Τον τίτλο (title):** Εδώ τοποθετούμε τον τίτλο της σελίδας, ο οποίος θα εμφανίζεται κατόπιν στη λωρίδα του τίτλου του προγράμματος περιήγησης.
- **Το σώμα (body):** Αποτελεί το κύριο μέρος της σελίδας. Εδώ τοποθετούμε τις πληροφορίες μας (κείμενο, εικόνες). Είναι όμως δυνατόν να τοποθετήσουμε και συνδέσμους (links) προς άλλες σελίδες.

Από το πτυσσόμενο πλαίσιο **Στυλ** επιλέγουμε τα διάφορα έτοιμα στυλ. Τα κυριότερα στυλ που μπορούμε να εφαρμόσουμε είναι τα εξής:

- Το Κανονικό στυλ (Normal). Χρησιμοποιείται στο κυρίως κείμενο.
- 6 διαφορετικά στυλ επικεφαλίδων (Επικεφαλίδα 1-6).

- Το στυλ Λίστα με κουκίδες.
- Το στυλ Λίστα με αρίθμηση.
- Υπάρχουν και μερικά ακόμα στυλ τα οποία είναι δευτερεύοντα.

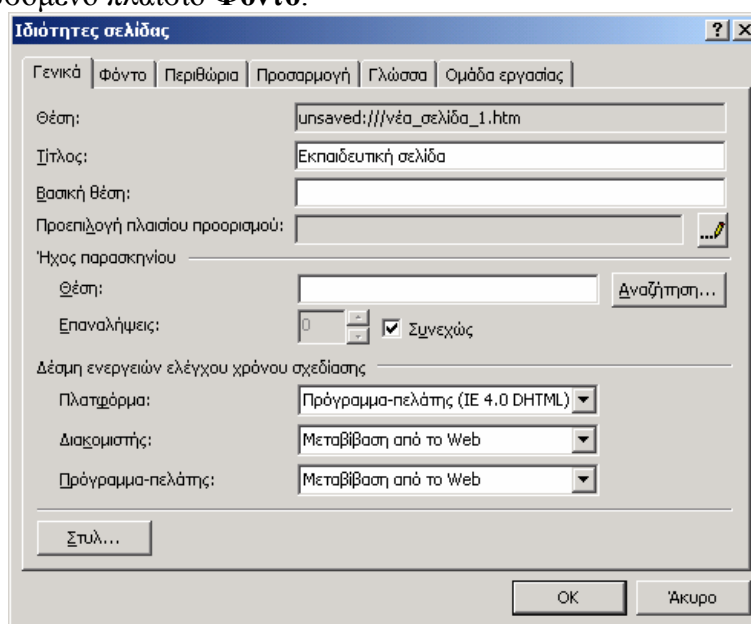
Από το πτυσσόμενο πλαίσιο **Γραμματοσειρά** ορίζουμε το είδος της γραμματοσειράς. Η αλλαγή του μεγέθους της γραμματοσειράς γίνεται από το πτυσσόμενο πλαίσιο **Μέγεθος γραμματοσειράς**. Επιπλέον από τα πλήκτρα  ορίζουμε τη στοίχιση του κειμένου ως αριστερή, στο κέντρο, δεξιά και πλήρης.



Ο browser του επισκέπτη ρυθμίζει αυτόματα το πλάτος του κειμένου των σελίδων, με βάση το μέγεθος της οθόνης και την ανάλυση της. Ωστόσο θα πρέπει να είμαστε προσεκτικοί σε ό,τι αφορά το πλάτος των εικόνων, των πινάκων και των πλαισίων. Η σχεδίαση των σελίδων θα πρέπει να γίνεται με βάση τις οθόνες των 15 ιντσών και ανάλυση 800x600 pixel.

Ιδιότητες σελίδας

Κάνοντας δεξί κλικ σε κάποιο σημείο της σελίδας επιλέγουμε από το αναδυόμενο μενού την εντολή **Ιδιότητες Σελίδας**. Στο πλαίσιο κειμένου **Τίτλος** της καρτέλας **Γενικά** πληκτρολογούμε έναν τίτλο για τη σελίδα μας. Στην καρτέλα **Φόντο** αλλάζουμε το χρώμα του φόντου από το πτυσσόμενο πλαίσιο **Φόντο**.



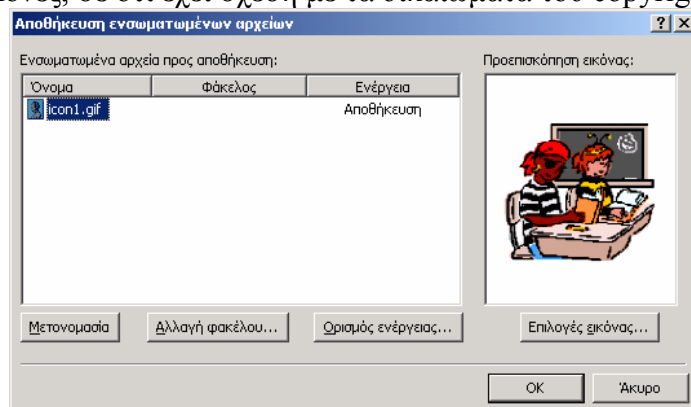
Έχουμε τη δυνατότητα να διαλέξουμε κάποιο από τα έτοιμα χρώματα που υπάρχουν στο πτυσσόμενο πλαίσιο ή να διαλέξουμε με την επιλογή **Περισσότερα χρώματα**, ένα διαφορετικό χρώμα μέσα από μία παλέτα χρωμάτων. Έχουμε επίσης τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσουμε κάποια φωτογραφία ως φόντο για τη σελίδα. Επιλέγουμε **Εικόνα φόντου** και πατάμε το πλήκτρο **Αναζήτηση** προκειμένου να ορίσουμε το αρχείο εικόνας, το οποίο θα χρησιμοποιηθεί ως φόντο.

Είναι όμως δυνατόν να χρησιμοποιήσουμε κάποιο έτοιμο φόντο από αυτά που υπάρχουν στο FrontPage. Επιλέγουμε την εντολή **Μορφή→Θέμα**. Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο με τα διάφορα θέματα, από τα οποία επιλέγουμε κάποιο για να το προβάλουμε σε προεπισκόπηση. Αφού εντοπίσουμε το θέμα που επιθυμούμε, πατάμε το πλήκτρο **OK**. Για την ορθή εμφάνιση των ελληνικών στην οθόνη του επισκέπτη, θα πρέπει να επιλέξουμε από την καρτέλα **Γλώσσα** τα ελληνικά ως γλώσσα της σελίδας.

Η προσθήκη στην ιστοσελίδα ενός αρχείου ήχου, ορίζεται από την καρτέλα **Γενικά**. Πατάμε το πλήκτρο **Αναζήτηση**, το οποίο βρίσκεται στην περιοχή **Ήχος παρασκηνίου**, για να επιλέξουμε το αρχείο ήχου, το οποίο επιθυμούμε να αναπαράγεται όταν ανοίγει η σελίδα μας. Από την επιλογή **Επαναλήψεις** καθορίζουμε για πόσο χρόνο θα αναπαράγεται το αρχείο ήχου ή αν θα ακούγεται διαρκώς, όσο η σελίδα είναι ανοιχτή (**Συνεχώς**).

Εισαγωγή εικόνας

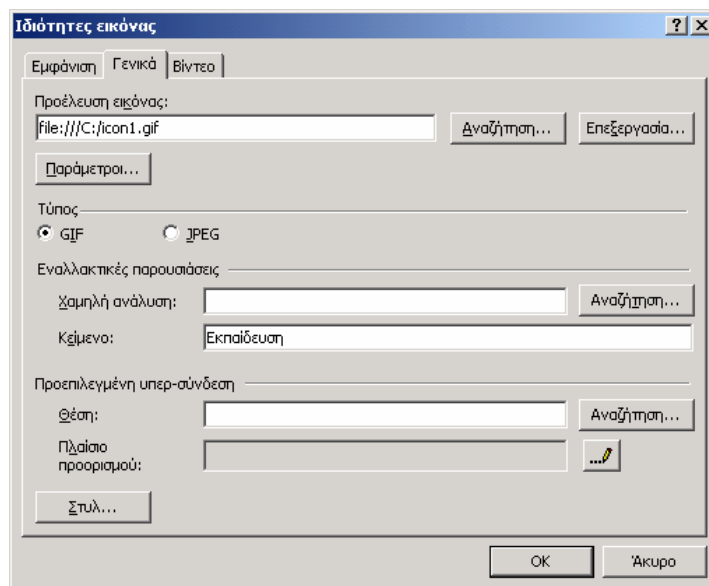
Από το μενού **Εισαγωγή→Εικόνα** επιλέγουμε την εντολή **Έτοιμες εικόνες Clipart ή Από αρχείο**. Αφού επιλέξουμε την εικόνα η οποία μας ενδιαφέρει, πατάμε **OK**. Κατά την αποθήκευση μιας σελίδας εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου το οποίο μας ρωτάει αν θέλουμε να αποθηκευθούν τα αρχεία που έχουμε εισαγάγει π.χ. Clip Art ή εικόνες. Πατάμε **OK** και αποθηκεύουμε την εικόνα. Θα πρέπει να είμαστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν χρησιμοποιούμε έτοιμες εικόνες, σε ότι έχει σχέση με τα δικαιώματα του copyright ©.



Υπόδειξη Οι εικόνες τις οποίες χρησιμοποιούμε στην ιστοσελίδα μας είναι προτιμότερο να έχουν αποθηκευθεί προηγουμένως σε μορφή **JPEG, GIF ή PNG**. Τα αρχεία τύπου JPEG (για φωτογραφίες) και GIF ή PNG (για σχέδια ή απλές εικόνες) είναι συμπιεσμένα, πράγμα που σημαίνει ότι καταλαμβάνουν λιγότερο χώρο στο σκληρό δίσκο. Επομένως απαιτείται λιγότερος χρόνος για να για να ολοκληρωθεί η μεταφορά και εμφάνισή τους στην οθόνη του επισκέπτη.

Ιδιότητες εικόνας


Κάνουμε δεξί κλικ πάνω στην εικόνα την οποία έχουμε εισαγάγει. Από το αναδυόμενο μενού επιλέγουμε **Ιδιότητες Εικόνας**. Εμφανίζεται ένα πλαίσιο διαλόγου το οποίο περιέχει τρεις καρτέλες.



Από τη καρτέλα **Γενικά** μεταφερόμαστε στο πλαίσιο κειμένου **Κείμενο** του πλαισίου **Εναλλακτικές παρουσιάσεις** και πληκτρολογούμε έναν τίτλο σχετικό με την εικόνα (π.χ. Εκπαίδευση). Έτσι, αν κάποιος επισκεφτεί τη σελίδα μας και δεν μπορεί να δει την εικόνα, θα βλέπει τουλάχιστον τον τίτλο και θα γνωρίζει τι υπάρχει στο συγκεκριμένο σημείο της ιστοσελίδας. Επίσης τοποθετώντας το δείκτη του ποντικιού πάνω στην εικόνα θα εμφανίζεται ο παραπάνω τίτλος.

Από την καρτέλα **Εμφάνιση** καθορίζουμε τον τρόπο εμφάνισης της εικόνας. Από το πλαίσιο **Στοίχιση** ρυθμίζουμε τη στοίχιση. Από την ίδια καρτέλα ορίζουμε το πλάτος, το ύψος, καθώς και την απόσταση την οποία θα έχει η εικόνα από το κείμενο.



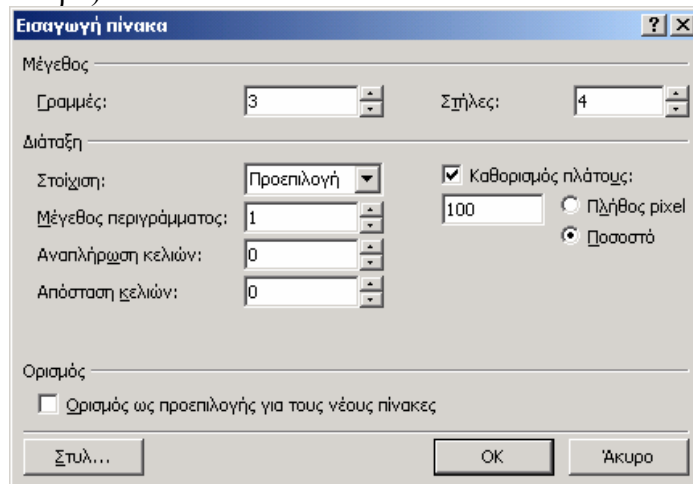
Μερικές φορές στη θέση της εικόνας είναι δυνατόν να εμφανιστεί το εικονίδιο . Αυτό σημαίνει ότι λόγω κάποιων αλλαγών τις οποίες πραγματοποιήσαμε ίσως και άθελα μας, το FrontPage δεν είναι σε θέση να αντιληφθεί τη διαδρομή του φακέλου στον οποίο βρίσκεται το αρχείο εικόνας ή και το ίδιο το αρχείο. Για να λύσουμε το πρόβλημα μεταφερόμαστε στις ιδιότητες της εικόνας και πατώντας το πλήκτρο **Αναζήτηση** του πλαισίου **Προέλευση εικόνας**, εντοπίζουμε εκ νέου το αρχείο το οποίο μας ενδιαφέρει.

Πίνακες

Οι πίνακες είναι ένα από τα πλέον χρήσιμα εργαλεία για την κατασκευή ιστοσελίδων και χρησιμοποιούνται για την εύκολη οργάνωση και παρουσίαση των πληροφοριών (κειμένου ή εικόνων) σε στήλες. Οι πίνακες του FrontPage μοιάζουν με αυτούς του Word και αποτελούνται από κελιά, γραμμές και στήλες.

Δημιουργία πίνακα

Από το μενού **Πίνακας** επιλέγουμε **Εισαγωγή→Πίνακας**. Εμφανίζεται ένα πλαίσιο διαλόγου από το οποίο ορίζουμε το πλήθος των στηλών και των γραμμών τις οποίες επιθυμούμε να έχει ο πίνακας. Έχουμε επίσης τη δυνατότητα να ορίσουμε τη στοίχιση του πίνακα (αριστερή, δεξιά ή στο κέντρο).



Από το **Μέγεθος περιγράμματος** καθορίζουμε το πάχος που θα έχει το περίγραμμα του πίνακα σε pixel. Επιλέγουμε την τιμή 0, όταν δεν επιθυμούμε να φαίνεται στην προβολή προεπισκόπησης, αλλά μόνο στην κανονική προβολή, ώστε να μας διευκολύνει να στοιχίσουμε το κείμενο και τις εικόνες, χωρίς να επηρεάζει τον τρόπο παρουσίασης της σελίδας. Από την επιλογή **Καθορισμός πλάτους** ορίζουμε εκ των προτέρων το πλάτος του πίνακα. Από τα πλαίσια **Αναπλήρωση κελιών** και **Απόσταση κελιών** καθορίζουμε την απόσταση η οποία θα υπάρχει μεταξύ των κελιών.



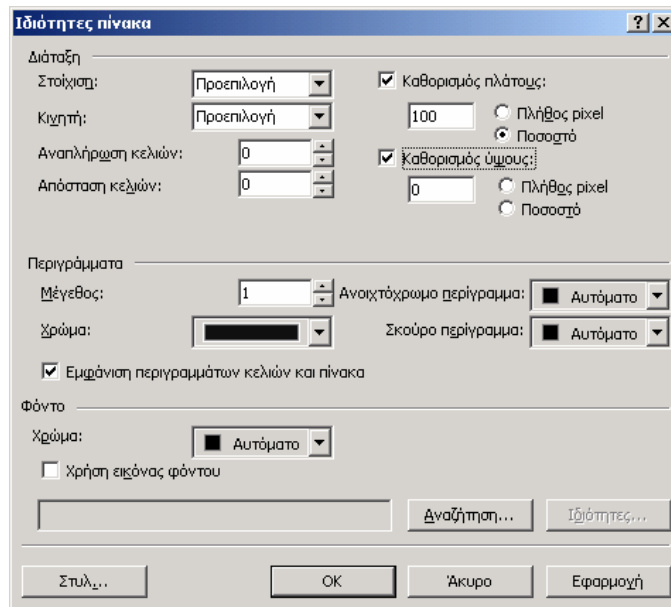
Υπάρχει όμως ένας άλλος γρηγορότερος τρόπος για να δημιουργήσουμε έναν πίνακα. Κάνουμε κλικ στο εικονίδιο **Εισαγωγή πίνακα** και κατόπιν, από το πλαίσιο-πλέγμα δημιουργίας πίνακα, σύρουμε το δείκτη του ποντικιού διαγώνια για να ορίσουμε τον αριθμό των στηλών και των γραμμών.

Εισαγωγή - Διαγραφή στηλών και γραμμών

Εάν χρειαστεί να εισαγάγουμε μία στήλη ή μία γραμμή σε έναν πίνακα, ο πιο εύκολος τρόπος είναι να επιλέξουμε τη στήλη ή τη γραμμή και μετά να κάνουμε κλικ με το δεξί πλήκτρο πάνω στην επιλεγμένη περιοχή. Από το αναδυόμενο μενού επιλέγουμε **Εισαγωγή στήλών** ή **Εισαγωγή γραμμών**. Αν πρόκειται για εισαγωγή στήλης, τότε αυτή εισάγεται στα αριστερά της επιλεγμένης στήλης. Αν πρόκειται για εισαγωγή γραμμής, αυτή εισάγεται πάνω από την επιλεγμένη γραμμή. Σε περίπτωση που θέλουμε να διαγράψουμε μία στήλη ή γραμμή θα πρέπει να επιλέξουμε **Διαγραφή κελιών**.

Ιδιότητες του πίνακα

Δημιουργώντας έναν πίνακα έχουμε τη δυνατότητα να ορίσουμε μία σειρά από ιδιότητες, να μορφοποιήσουμε όπως επιθυμούμε την εμφάνιση του, καθώς και την εμφάνιση των δεδομένων του. Κάνουμε κλικ με το δεξί πλήκτρο μέσα στον πίνακα και επιλέγουμε την εντολή **Ιδιότητες πίνακα...**



- **Στοίχιση:** Από το πτυσσόμενο πλαίσιο καθορίζουμε τη στοίχιση του πίνακα ως προς τη σελίδα.
- **Καθορισμός πλάτους:** Καθορίζουμε το συνολικό πλάτος του πίνακα, εφόσον το πλαίσιο ελέγχου είναι επιλεγμένο, σε ποσοστά ή σε pixel.
- **Καθορισμός ύψους:** Καθορίζουμε το ύψος του πίνακα, εφόσον το πλαίσιο ελέγχου είναι επιλεγμένο.
- **Απόσταση κελιών:** Καθορίζουμε την απόσταση μεταξύ του περιεχόμενου και του εσωτερικού περιγράμματος του κελιού.
- **Μέγεθος περιγράμματος:** Καθορίζουμε το πλάτος της εξωτερικής γραμμής του πίνακα.
- **Ανοιχτόχρωμο και σκούρο περίγραμμα:** Καθορίζουμε τα χρώματα των γραμμών του πίνακα.
- **Χρώμα φόντου:** Καθορίζουμε το χρώμα του πίνακα.
- **Χρήση εικόνας φόντου:** Ορίζουμε μία εικόνα ως φόντο του πίνακα.

Καθορισμός του πλάτους των στηλών

Μέσω πληκτρολογίου: Σε περίπτωση που θέλουμε να αλλάξουμε το πλάτος της στήλης ενός πίνακα, επιλέγουμε πρώτα τη στήλη, κάνουμε κλικ με το δεξί πλήκτρο στην επιλεγμένη περιοχή και επιλέγουμε **Ιδιότητες κελιού**. Από το πλαίσιο κειμένου **Καθορισμός πλάτους** ορίζουμε το πλάτος του κελιού.

Μέσω ποντικιού: Τοποθετούμε το δείκτη του ποντικιού πάνω στη γραμμή μιας στήλης. Με πατημένο το αριστερό πλήκτρο του, μετακινούμε τη γραμμή στο σημείο που επιθυμούμε.



Μορφοποίηση κελιών

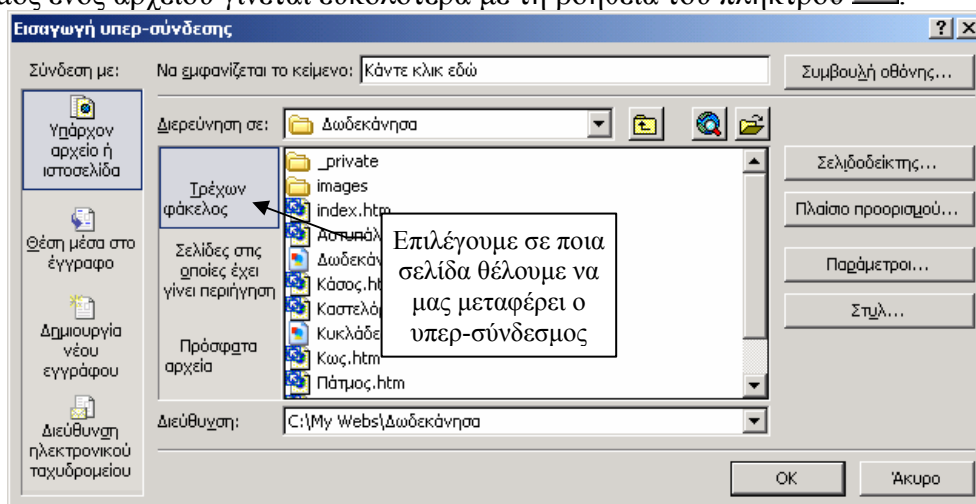
Έχουμε τη δυνατότητα να ορίσουμε χρώμα στα κελιά ενός πίνακα για να τονίσουμε κάποια στοιχεία ή να δημιουργήσουμε εφέ. Επιλέγουμε ένα κελί, μία γραμμή ή μία στήλη, κάνουμε δεξί κλικ και από το μενού που εμφανίζεται επιλέγουμε **Ιδιότητες κελιού**. Από το πλαίσιο **Χρώμα** επιλέγουμε το χρώμα που θέλουμε να υπάρχει ως φόντο στα κελιά μας.

Για να προσθέσουμε μια νέα γραμμή στον πίνακα, επιλέγουμε μια ήδη υπάρχουσα γραμμή και κάνουμε κλικ με το δεξί πλήκτρο. Από το εμφανιζόμενο μενού επιλέγουμε **Εισαγωγή γραμμών**. Έτσι προστίθεται μια νέα γραμμή πάνω από αυτήν που είχαμε επιλέξει. Με τον ίδιο τρόπο (επιλέγοντας και κάνοντας δεξί κλικ), μπορούμε να συγχωνεύσουμε δύο ή περισσότερα κελιά (**Συγχώνευση κελιών**), να διαιρέσουμε ένα κελί (**Διαίρεση κελιών**) ή να διαγράψουμε μια γραμμή (**Διαγραφή γραμμών**). Με παρόμοιο τρόπο προσθέτουμε ή να διαγράφουμε μια στήλη.

Υπερ-σύνδεσμοι (Links) και σελιδοδείκτες

Δημιουργία Υπερ-συνδέσμων

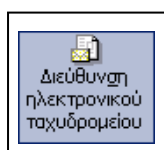
Γράφουμε ένα κείμενο π.χ. «Κάντε κλικ εδώ για να μεταβείτε στη δεύτερη σελίδα». Μαρκάρουμε τη φράση «Κάντε κλικ εδώ». Από το μενού **Εισαγωγή** επιλέγουμε **Υπερ-σύνδεση** ή πιο απλά πατάμε το πλήκτρο . Εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου, από το οποίο επιλέγουμε τη σελίδα την οποία θέλουμε να συνδέσουμε και πατάμε το πλήκτρο **OK**. Ο εντοπισμός ενός αρχείου γίνεται ευκολότερα με τη βοήθεια του πλήκτρου .



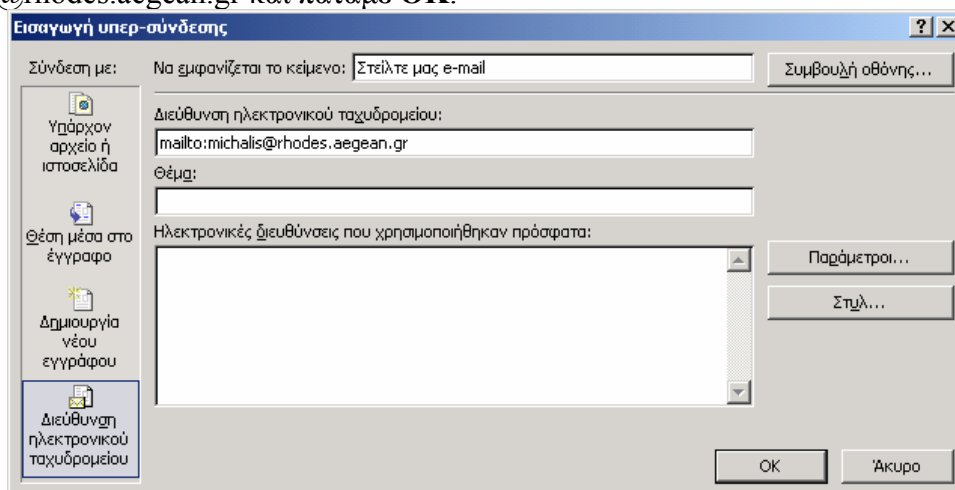
Για να δοκιμάσουμε εάν λειτουργεί ο υπερ-σύνδεσμος που έχουμε δημιουργήσει, μεταβαίνουμε στην προβολή **Προεπισκόπηση**. Πατώντας πάνω στην υπογραμμισμένη πλέον λέξη Κάντε κλικ εδώ, πρέπει να μεταφερθούμε αυτόματα στη 2^η σελίδα. Εκτός από κείμενο, είναι δυνατόν να ορίσουμε ως υπερ-σύνδεσμο και μία εικόνα. Θα πρέπει προηγουμένως να έ-

χουμε δημιουργήσει και αποθηκεύσει τη σελίδα στην οποία θα μας παραπέμπει ο υπερ-σύνδεσμος.

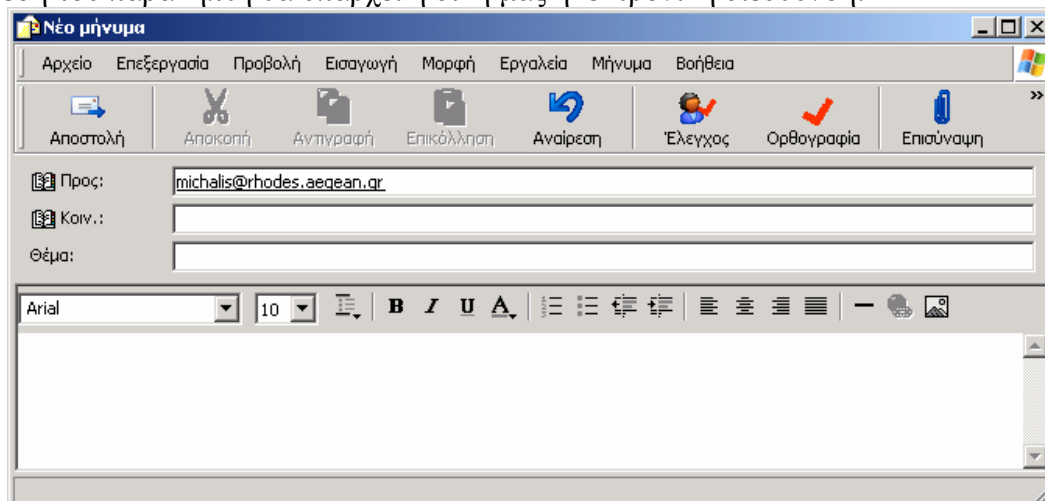
Έχουμε τη δυνατότητα να δημιουργήσουμε συνδέσμους για να μεταβαίνουμε σε άλλες ιστοσελίδες του διαδικτύου, ακολουθώντας την ίδια διαδικασία (μαρκάρουμε το κείμενο μας και επιλέγουμε **Εισαγωγή→Υπερ-σύνδεσμος**). Αυτή τη φορά όμως μεταφερόμαστε στο πλαίσιο **URL** και πληκτρολογούμε την ηλεκτρονική διεύθυνση της ιστοσελίδας στην οποία θέλουμε να μεταβαίνουμε π.χ. <http://www.rhodes.aegean.gr>. Πατάμε την καρτέλα **Προεπισκόπηση**, και κάνουμε κλικ στο κείμενο που λέει π.χ. «Πανεπιστήμιο Αιγαίου». Παρατηρούμε ότι εμφανίζεται αυτόματα η σελίδα του Πανεπιστημίου, εφόσον φυσικά είμαστε συνδεδεμένοι στο Διαδίκτυο.




Ένα τρίτο είδος σύνδεσμου, είναι αυτό το οποίο μας επιτρέπει να στέλνουμε **e-mail**. Γράφουμε π.χ. «Στείλτε μας e-mail». Μαρκάρουμε το κείμενο και επιλέγουμε **Εισαγωγή→Υπερ- σύνδεσμος**. Από το εμφανιζόμενο πλαίσιο διαλόγου, πατάμε το διπλανό πλήκτρο. Παρουσιάζεται ένα νέο πλαίσιο διαλόγου στο οποίο γράφουμε τη διεύθυνση του ηλεκτρονικού μας ταχυδρομείου π.χ. michalis@rhodes.aegean.gr και πατάμε **OK**.

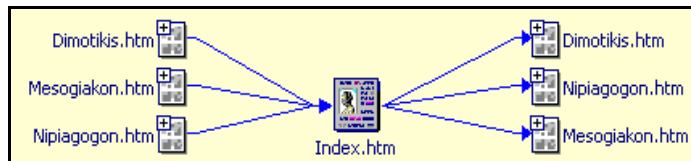


Έτσι, όταν ο επισκέπτης της ιστοσελίδας πατήσει το σύνδεσμο που λέει «Στείλτε μας e-mail», θα ανοίξει αυτόματα το πρόγραμμα αποστολής e-mail, π.χ. το Outlook Express και στη θέση του παραλήπτη θα υπάρχει η δική μας ηλεκτρονική διεύθυνση.



Έλεγχος των υπερ-συνδέσμων

Επιλέγουμε την αρχική σελίδα και πατάμε το πλήκτρο **Υπερ-συνδέσεις** . Στην οθόνη εμφανίζεται ένα διάγραμμα με τις συνδέσεις οι οποίες υπάρχουν σε όλες τις σελίδες, όπως στο επόμενο παράδειγμα.



Σελιδοδείκτες

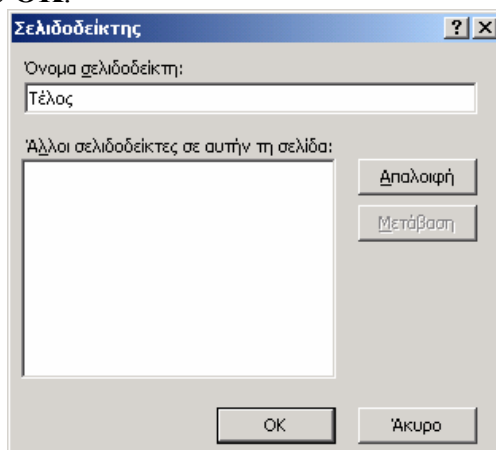
Εκτός από τους απλούς συνδέσμους, έχουμε τη δυνατότητα να δημιουργήσουμε και ειδικούς συνδέσμους, οι οποίοι μας οδηγούν σε ένα συγκεκριμένο σημείο της σελίδας. Μπορούμε να τους αποκαλέσουμε **σελιδοδείκτες** (bookmark) ή **εσωτερικούς συνδέσμους**.

Οι σελιδοδείκτες χρησιμοποιούνται όταν κάποιες σελίδες μας είναι εκτενείς και περιέχουν πολλά και διαφορετικά θέματα. Έτσι τοποθετούμε σε ορισμένα σημεία της σελίδας κάποιους σελιδοδείκτες για να διευκολύνουμε τον επισκέπτη μας και να μην τον υποχρεώσουμε να διαβάσει ολόκληρη τη σελίδα, προκειμένου να βρει αυτό που τον ενδιαφέρει. Μπορούμε λοιπόν, να γράψουμε όλα τα θέματα που περιέχει η σελίδα μας στην αρχή και με τη βοήθεια των **Bookmarks** να μεταφερόμαστε στην αντίστοιχη παράγραφο.

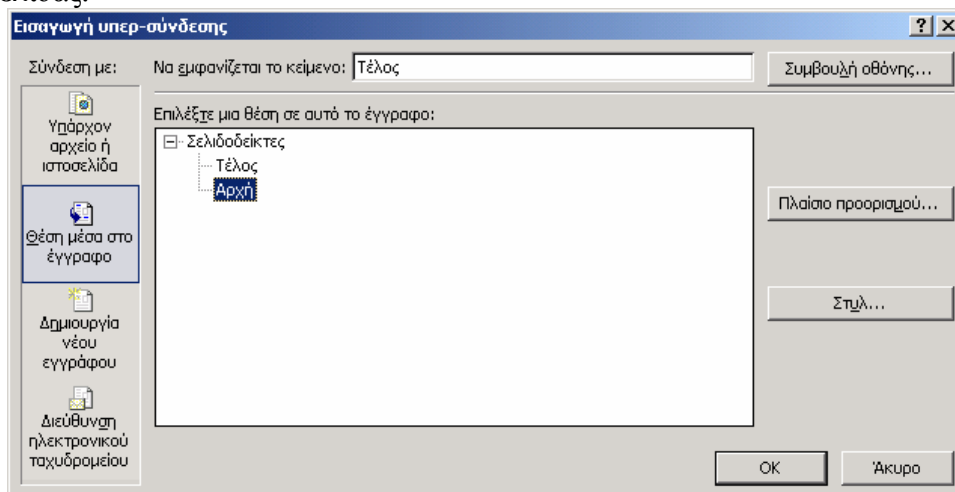
Παράδειγμα χρήσης σελιδοδεικτών

Έστω ότι θέλουμε να δημιουργήσουμε δύο σελιδοδείκτες σε μία εκτενή σελίδα. Ο πρώτος σελιδοδείκτης με τον τίτλο "Τέλος" θα βρίσκεται στην αρχή της σελίδας και θα παραπέμπει στο τέλος της σελίδας, ενώ ο δεύτερος σελιδοδείκτης με τον τίτλο "Αρχή" θα βρίσκεται στο τέλος της σελίδας και θα μας παραπέμπει στην αρχή της σελίδας. Πληκτρολογούμε τους δύο τίτλους στην αρχή και στο τέλος της σελίδας αντίστοιχα.

1. Επιλέγουμε τη λέξη "Τέλος".
2. Από το μενού **Εισαγωγή** επιλέγουμε **Σελιδοδείκτης**. Εμφανίζεται το πλαίσιο διαλόγου **Σελιδοδείκτης** με τη λέξη "Τέλος" στο πλαίσιο κειμένου **Όνομα σελιδοδείκτη**. Πατάμε το πλήκτρο **OK**.



3. Επιστρέφουμε στη σελίδα και παρατηρούμε ότι η επιλεγμένη λέξη έχει υπογραμμιστεί με μια διακεκομμένη γραμμή.
4. Μεταβαίνουμε στο τέλος της σελίδας και επιλέγουμε τη λέξη "Αρχή".
5. Επιλέγουμε την εντολή **Εισαγωγή→Σελιδοδείκτης** και από το εμφανιζόμενο πλαίσιο διαλόγου **Σελιδοδείκτης**, πατάμε απλώς το πλήκτρο **OK**.
6. Μεταφερόμαστε εκ νέου στην αρχή της σελίδας και επιλέγουμε τη λέξη "Τέλος".
7. Κάνουμε κλικ με το δεξί πλήκτρο και επιλέγουμε την εντολή **Ιδιότητες Υπερ-σύνδεσης**.
8. Από το πλαίσιο **Εισαγωγή υπερ-σύνδεσης** κάνουμε κλικ στο πλήκτρο **Θέση μέσα στο έγγραφο**.
9. Επιλέγουμε το σελιδοδείκτη "Αρχή". Ορίζουμε δηλαδή ένα σελιδοδείκτη στη λέξη "Τέλος" ο οποίος θα μας μεταφέρει στη λέξη "Αρχή", που βρίσκεται στο τέλος της σελίδας.




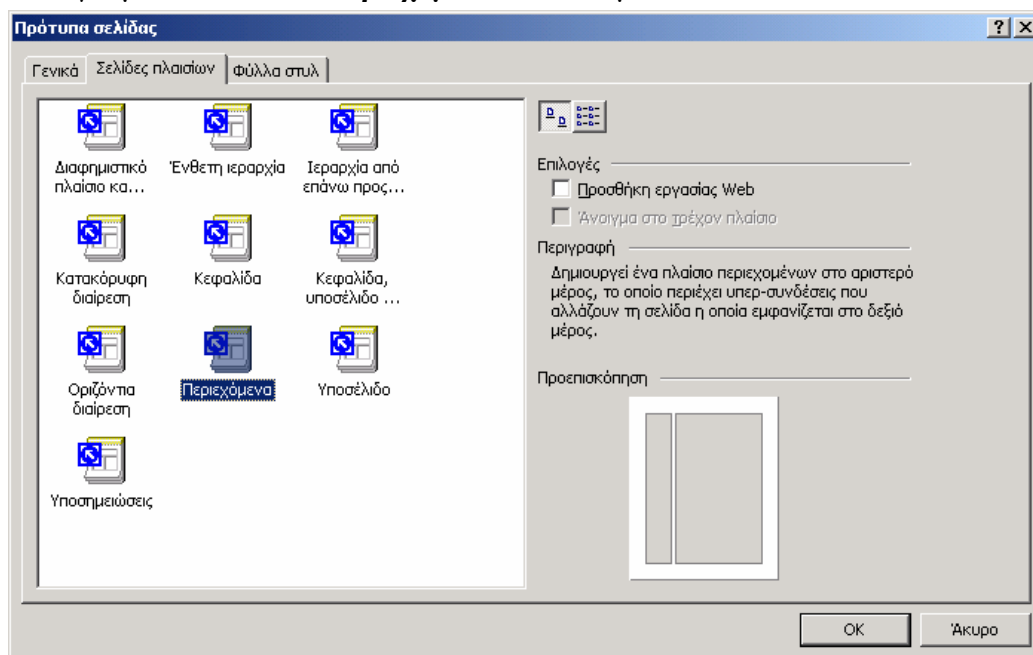
10. Επιλέγουμε κατόπιν τη λέξη "Αρχή" στο τέλος της σελίδας και ορίζουμε με την ίδια διαδικασία ένα σελιδοδείκτη, ο οποίος θα μας μεταφέρει στην αρχή της σελίδας, δηλαδή στη λέξη "Τέλος", η οποία βρίσκεται στην αρχή της σελίδας.
11. Στη συνέχεια επιλέγουμε τη λέξη "Τέλος" και πατάμε το πλήκτρο **Εισαγωγή υπερ-σύνδεσης**.
12. Από το ομώνυμο πλαίσιο επιλέγουμε αρχικά το πλήκτρο **Υπάρχον αρχείο ή ιστοσελίδα** και στη συνέχεια πατάμε το πλήκτρο **Σελιδοδείκτης**.
13. Επιλέγουμε τη λέξη "Αρχή" και πατάμε το πλήκτρο **OK**.
14. Επιστρέφουμε στην ιστοσελίδα και επιλέγουμε τη λέξη "Αρχή" και επαναλαμβάνουμε τη διαδικασία.
15. Επιλέγουμε την προβολή **Προεπισκόπηση** και πατάμε πάνω στο σύνδεσμο "Τέλος" για να μεταφερθούμε αυτόματα στο τέλος του κειμένου. Κάνουμε κλικ πάνω στον σελιδοδείκτη "Αρχή", στο τέλος της σελίδας, για να μεταφερθούμε στην αρχή της σελίδας.

Πλαίσια

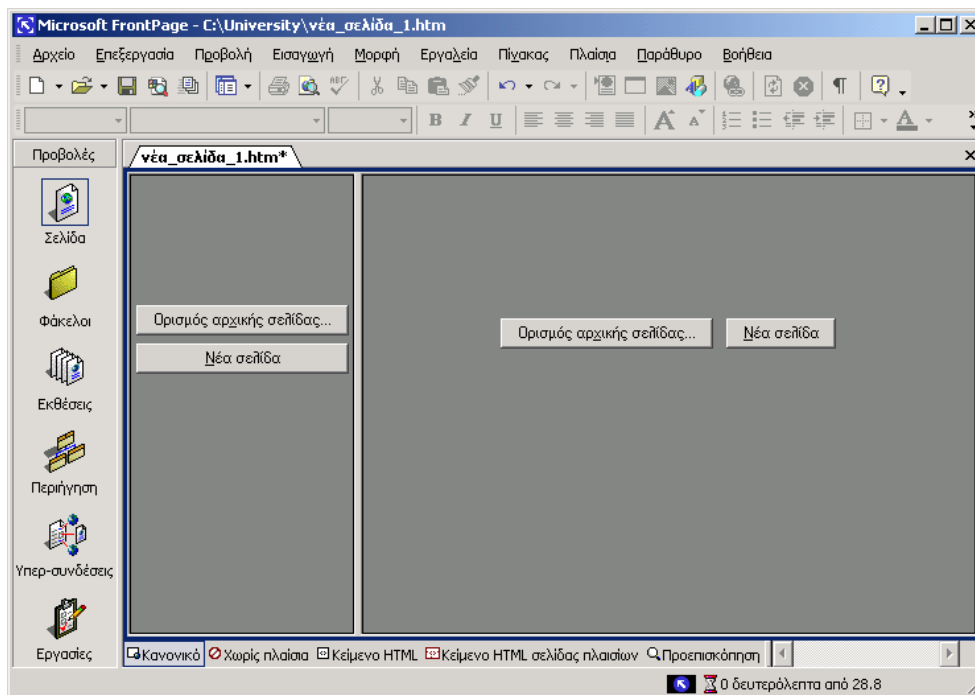
Η κύρια λειτουργία των **Πλαισίων** (Frames) είναι να μας βοηθήσουν να οργανώσουμε καλύτερα το υλικό το οποίο περιέχουν οι ιστοσελίδες μας, ώστε να μπορεί ο επισκέπτης να έχει διαρκώς στη διάθεση του τη σελίδα με τα περιεχόμενα, ενώ ταυτόχρονα θα μπορεί να βλέπει κάθε επιμέρους σελίδα. Γι' αυτόν το λόγο πάρα πολλά sites σήμερα έχουν την αρχική τους σελίδα χωρισμένη σε δύο πλαίσια. Στην πραγματικότητα κάθε πλαίσιο εμφανίζει το περιεχόμενο μιας ξεχωριστής σελίδας. Στο μικρότερο πλαίσιο, το οποίο θα παραμένει πάντοτε ορατό στην οθόνη του επισκέπτη, τοποθετούμε τους συνδέσμους (απλούς ή πλήκτρα), οι οποίοι θα τον παραπέμπουν στις διάφορες σελίδες του δικτυακού τόπου.

Δημιουργία πλαισίων

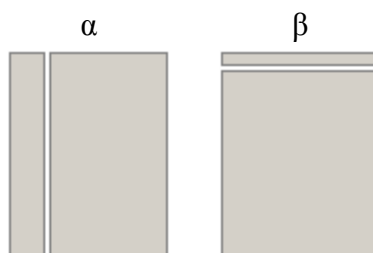
Από το μενού **Αρχείο** επιλέγουμε **Δημιουργία→Σελίδα ή περιεχόμενο Web**. Από το παράθυρο εργασιών, το οποίο εμφανίζεται στο δεξιό τμήμα της οθόνης, κάνουμε κλικ στην επιλογή  **Πρότυπα σελίδας...** και επιλέγουμε την καρτέλα **Σελίδες πλαισίων**. Οι σελίδες οι οποίες περιέχουν **Πλαίσια** ουσιαστικά χωρίζονται σε δύο ή περισσότερα τμήματα. Κάνοντας κλικ σε καθένα από αυτά είναι δυνατόν να δούμε μια προεπισκόπηση της δομής των πλαισίων. Επιλέγουμε το εικονίδιο **Περιεχόμενα** και πατάμε **OK**.



Τα πλαίσια τα οποία έχουμε προσθέσει, είναι ουσιαστικά ο σκελετός πάνω στον οποίο θα προσαρμοσθούν οι επιμέρους σελίδες μας. Μπορούμε να εισαγάγουμε σε κάθε πλαίσιο μια **Νέα σελίδα** ή να ορίσουμε μία σελίδα την οποία έχουμε ήδη δημιουργήσει (**Ορισμός αρχικής σελίδας...**).



Εάν πατήσουμε το πλήκτρο **Ορισμός αρχικής σελίδας** θα εμφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου **Εισαγωγή υπερ-σύνδεσης**, με τη βοήθεια του οποίου θα επιλέξουμε μία από τις ήδη υπάρχουσες σελίδες μας, η οποία θα εμφανίζεται στο συγκεκριμένο πλαίσιο. Θα πρέπει να αποθηκεύσουμε καθεμιά από τις σελίδες αυτές ξεχωριστά και εν συνεχεία τη νέα σελίδα η οποία περιέχει τα δύο **Πλαίσια**, διαφορετικά θα χαθούν κάποια από τα δεδομένα μας. Γενικά συνηθίζεται η αρχική σελίδα να αποτελείται από δύο πλαίσια. Το πιο στενό πλαίσιο βρίσκεται στα αριστερά και περιέχει τους συνδέσμους όλων των άλλων σελίδων, ενώ στο δεξιό πλαίσιο θα εμφανίζεται η σελίδα στην οποία παραπέμπει ο δεσμός (εικόνα α). Το στενό πλαίσιο μπορεί να βρίσκεται όμως και στο επάνω μέρος της σελίδας (εικόνα β).




Υπόδειξη Όταν δημιουργήσουμε μία σελίδα με δύο πλαίσια ο καλύτερος τρόπος προκειμένου να αποφύγουμε διάφορα προβλήματα είναι:




1. Να δημιουργήσουμε εκ των προτέρων τις σελίδες, οι οποίες θα ενσωματωθούν κατόπιν στα πλαίσια, έχοντας υπόψη τη θέση τους στην τελική σελίδα.
2. Να εισαγάγουμε εν συνεχεία τις σελίδες μέσα στα πλαίσια της κύριας σελίδας με τη βοήθεια του πλήκτρου **Ορισμός αρχικής σελίδας**.

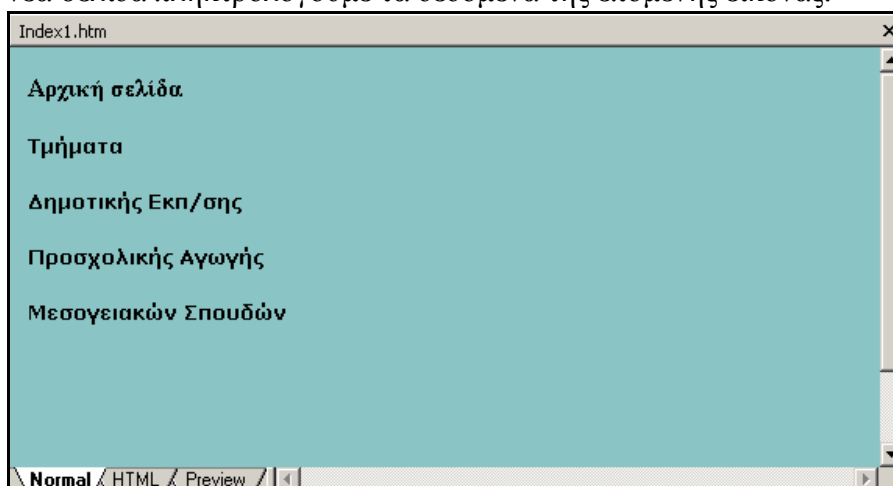
Παράδειγμα δημιουργίας site με τη χρήση πλαισίων

Στο παράδειγμα που ακολουθεί θα δημιουργήσουμε ένα ολοκληρωμένο site, το οποίο θα εμφανίζει στην αρχική σελίδα του δύο πλαίσια. Στο αριστερό πλαίσιο θα υπάρχουν όλοι οι απαραίτητοι σύνδεσμοι, οι οποίοι θα παραπέμπουν τον επισκέπτη στις υπόλοιπες σελίδες.

1. Αρχικά πατάμε το πλήκτρο **Δημιουργία νέας κανονικής σελίδας**  και επιλέγουμε **Web...** προκειμένου να ξεκινήσουμε τη δημιουργία ενός νέου site.
2. Από το πλαίσιο **Πρότυπα τοποθεσίας Web** επιλέγουμε **Τοποθεσία Web**, ενώ στο πτυσσόμενο πλαίσιο **Καθορίστε τη θέση της νέας τοποθεσίας Web** πληκτρολογούμε **C:\University**. Έως ότου το FrontPage δημιουργήσει το φάκελο **University** στο σκληρό δίσκο **C** και διαμορφώσει κατάλληλα το site, εμφανίζεται παρακάτω πλαίσιο:

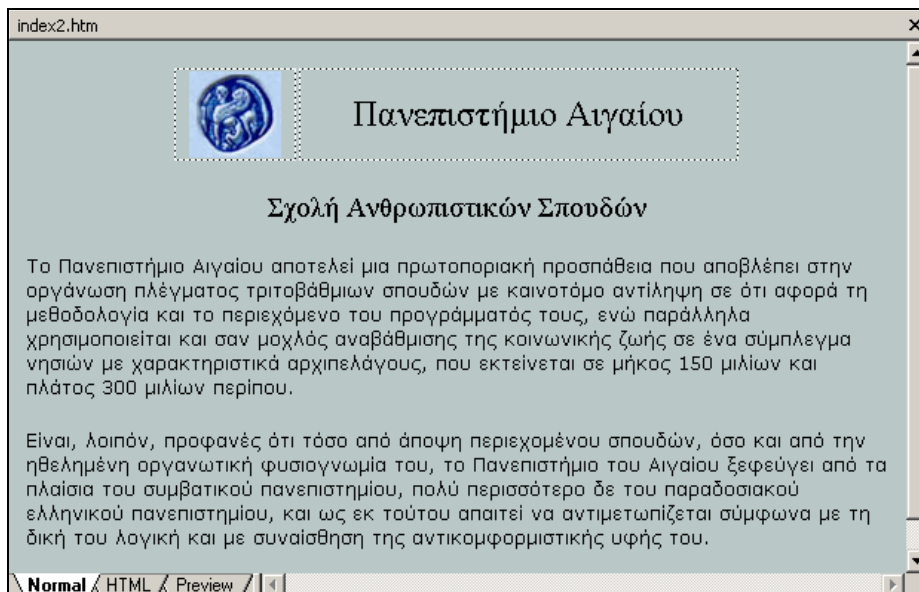




3. Το FrontPage δημιουργεί αυτόματα το αρχείο **Index.htm**. Επειδή όμως θέλουμε να το αντικαταστήσουμε, το επιλέγουμε και το διαγράφουμε. Η διαγραφή είναι δυνατόν να γίνει και μέσα από το περιβάλλον του FrontPage. Πατώντας το πλήκτρο **Εναλλαγή παραθύρου**  **→ Λίστα φακέλων**  εμφανίζονται όλα τα αρχεία του φακέλου, από τα οποία επιλέγουμε το **Index.htm** και πατάμε το πλήκτρο **Delete** του πληκτρολογίου.
4. Στη συνέχεια πατάμε το εικονίδιο **Δημιουργία νέας κανονικής σελίδας**  από τη γραμμή εργαλείων.
5. Στη νέα σελίδα πληκτρολογούμε τα δεδομένα της επόμενης εικόνας.

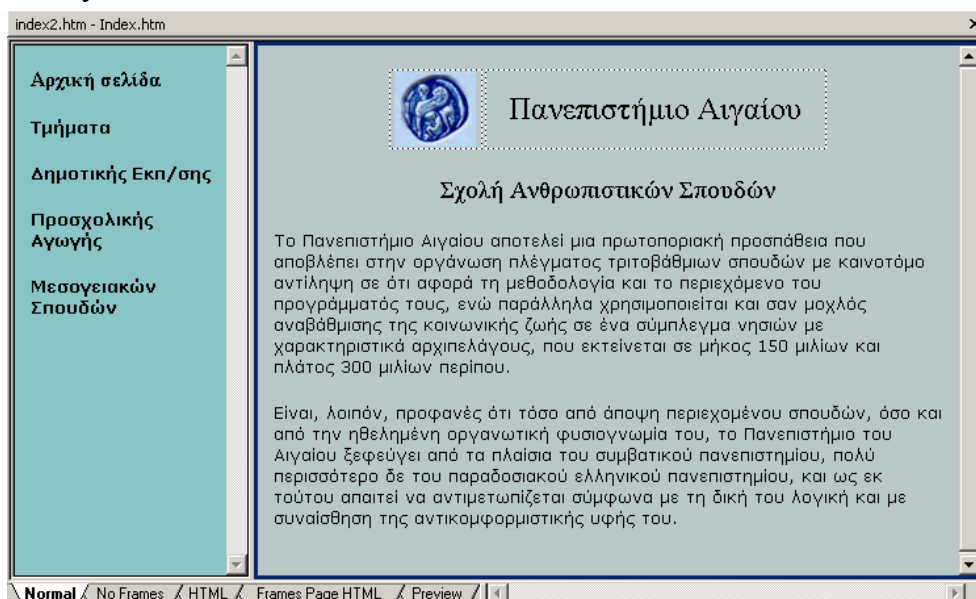


6. Αποθηκεύουμε τη σελίδα ως **Index1.htm**. Αυτή θα αποτελέσει στη συνέχεια το αριστερό πλαίσιο της κύριας σελίδας **Index.htm**.

7. Κατόπιν δημιουργούμε μία νέα σελίδα, όπως αυτή της επόμενης εικόνας, η οποία θα αποτελέσει το δεξιό πλαίσιο της κύριας σελίδας Index.htm. Τη σελίδα αυτή την αποθηκεύουμε ως Index2.htm.



8. Κάνουμε κλικ στο τμήμα  του πλήκτρου **Δημιουργία νέας κανονικής σελίδας**  και επιλέγουμε την εντολή **Σελίδα...**
9. Από το πλαίσιο **Πρότυπα σελίδας** κάνουμε κλικ στην καρτέλα **Σελίδες πλαισίων**, επιλέγουμε το εικονίδιο **Περιεχόμενα** και πατάμε **OK**.
10. Στη εμφανιζόμενη νέα σελίδα πατάμε το πλήκτρο **Ορισμός αρχικής σελίδας** του αριστερού πλαισίου και επιλέγουμε τη σελίδα Index1.htm. Κατόπιν πατάμε στο δεξιό πλαίσιο το πλήκτρο **Ορισμός αρχικής σελίδας** και επιλέγουμε τη σελίδα Index2.htm. Το τελικό αποτέλεσμα στην οθόνη θα πρέπει να είναι παρόμοιο με αυτό της επόμενης εικόνας.



11. Δημιουργούμε κατόπιν τις επόμενες τρεις ιστοσελίδες:

*Σελίδα: Δημοτικής.htm***Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης**

Το Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Αιγαίου ξεκίνησε τη λειτουργία του το 1986. Το πρόγραμμα σπουδών του έχει στόχο να παρέχει τις βάσεις και τη μέθοδο που χρειάζεται ο σύγχρονος εκπαιδευτικός της πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης στα κύρια γνωστικά αντικείμενα των ανθρωπιστικών, κοινωνικών και θετικών επιστημών.

Υποχρεωτικά μαθήματα

Σκοπός των υποχρεωτικών μαθημάτων είναι να προσφέρουν στους φοιτητές μια κοινή και ενιαία βάση. Τα Υποχρεωτικά μαθήματα εκφράζουν τη φιλοσοφία του Τμήματος και κατανέμονται στις εξής 4 Ενότητες:

Υποχρεωτικά μαθήματα	
Α' Ενότητα:	Ψυχολογία και Παιδαγωγικές Επιστήμες
Β' Ενότητα:	Κοινωνικές-Ανθρωπιστικές Επιστήμες & η Διδακτική τους
Γ' Ενότητα:	Θετικές Επιστήμες - Νέες Τεχνολογίες & η Διδακτική τους
Δ' Ενότητα:	Ελλ. Γλώσσα - Λογοτεχνία - Λαογραφία & η Διδακτική τους

*Σελίδα: Προσχολικής.htm***Τμήμα Επιστημών της Προσχολικής Αγωγής και Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού**

Χειμερινό εξάμηνο ακαδημαϊκού έτους 2003 – 2004

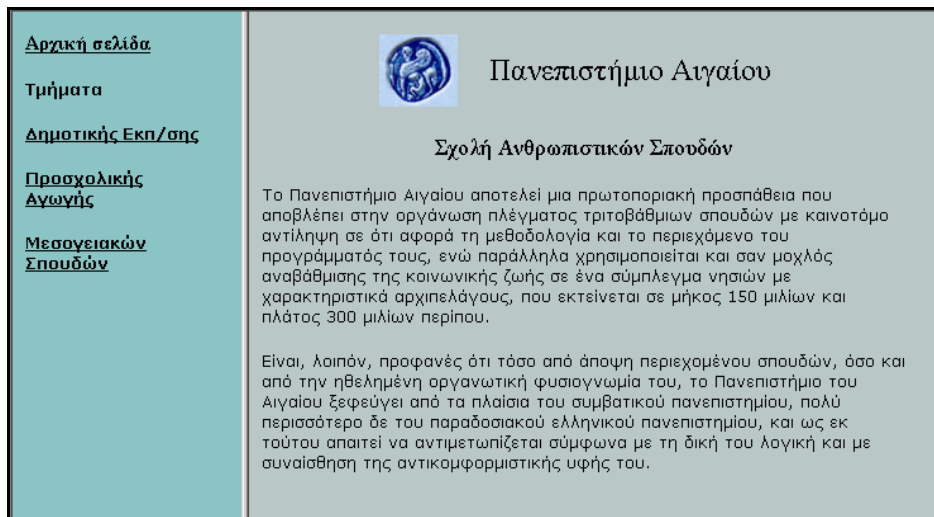
- Έναρξη μαθημάτων : **Δευτέρα 22 Σεπτεμβρίου 2003.**
- Έναρξη μαθημάτων πρωταετών : **Δευτέρα 29 Σεπτεμβρίου 2003.**
- Λήξη μαθημάτων : **Παρασκευή 9 Ιανουαρίου 2004.**
- Διάρκεια μαθημάτων 14 εβδομάδες + 2 εβδομάδες διακοπών.
- Περίοδος ειδικών εκπαιδευτικών αναγκών και εξετάσεων χειμερινού εξαμήνου:
- Από **Δευτέρα 12 Ιανουαρίου 2004** έως **Παρασκευή 6 Φεβρουαρίου 2004** (τρεις εβδομάδες + μία η κενή εβδομάδα).

*Σελίδα: Μεσογειακών.htm***Τμήμα Μεσογειακών Σπουδών**

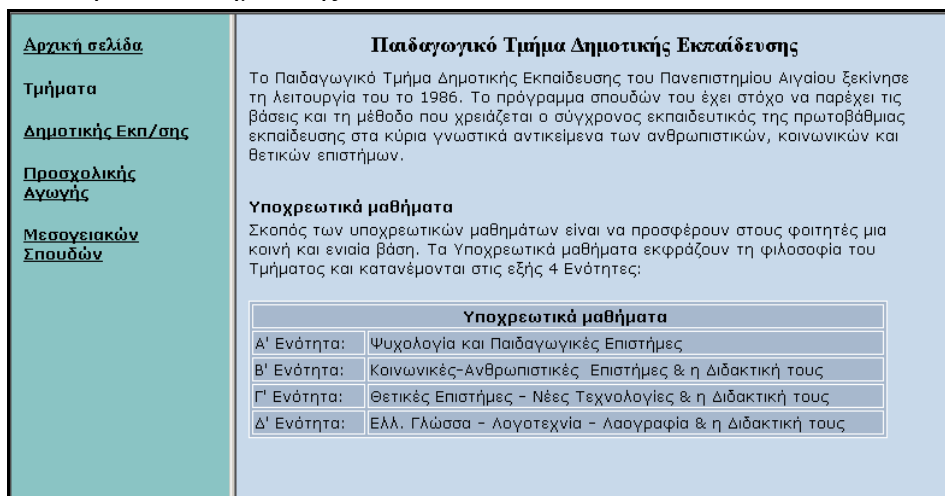
Το ΤΜΣ ιδρύθηκε το 1997 και άρχισε τη λειτουργία του κατά το ακαδημαϊκό έτος 1999-2000. Μαζί με τα Παιδαγωγικά Τμήματα Δημοτικής Εκπαίδευσης και Επιστημών Προσχολικής Αγωγής & Εκπαίδευσης συγκροτεί τη Σχολή Ανθρωπιστικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, η οποία στεγάζεται στο παλαιό και νέο κτίριο της πρώην Σχολής Χωροφυλακής, με αίθουσες διδασκαλίας, εργαστήρια, βιβλιοθήκες και γραφεία διδασκόντων.

Περισσότερες πληροφορίες για το Πανεπιστήμιο Αιγαίου και τις διάφορες Σχολές - Τμήματα του υπάρχουν στη σελίδα του διαδικτύου: <http://www.aegean.gr>

12. Δημιουργούμε τις συνδέσεις προς τις τρεις σελίδες. Επίσης δημιουργούμε τη σύνδεση με την **Αρχική σελίδα**, η οποία είναι η σελίδα Index2.htm. Πατώντας σε αυτό το σύνδεσμο ο επισκέπτης θα μπορεί να εμφανίζει όποτε θέλει την αρχική σελίδα, δηλαδή το αρχικό δεξιό πλαίσιο. Στην επόμενη εικόνα εμφανίζεται η πρώτη σελίδα του site σε προβολή προεπισκόπησης.



13. Αν ο επισκέπτης πατήσει π.χ. το δεσμό Δημοτικής Εκπ/σης θα εμφανιστεί στο δεξιό πλαίσιο η σελίδα Δημοτικής.htm.



Δημιουργία εφέ κίνησης δυναμικού HTML

Το FrontPage μας προσφέρει τη δυνατότητα να δημιουργήσουμε σε μία σελίδα δυναμικά εφέ κίνησης με τη βοήθεια της εργαλειοθήκης **Εφέ DHTML**. Για να εμφανίσουμε την εργαλειοθήκη αυτή θα πρέπει να επιλέξουμε **Προβολή→Γραμμές εργαλείων→Εφέ DHTML**.

Ας δούμε τώρα με ποιον τρόπο είμαστε σε θέση να ορίσουμε ένα δυναμικό εφέ σε μία σελίδα.

1. Επιλέγουμε τη φράση "Αρχική σελίδα", η οποία αποτελεί το σύνδεσμο προς τη σελίδα Index2.htm.

2. Από το πτυσσόμενο πλαίσιο **Ενεργοποιημένο <Επιλέξτε συμβάν>** της εργαλειοθήκης **DHTML Effects**, επιλέγουμε **Με τη διέλευση του ποντικιού**. Τα υπόλοιπα συμβάντα τα οποία μπορούν να προκληθούν από κάποια ενέργεια είναι: **Με την ενέργεια κλικ** (απλό κλικ), **Με διπλό κλικ**, **Με τη διέλευση του ποντικιού** (πάνω από την επιλεγμένη φράση), και **Με τη φόρτωση σελίδας**.



3. Από το πτυσσόμενο πλαίσιο **Εφαρμογή** επιλέγουμε **Μορφοποίηση**.
4. Από το διπλανό πτυσσόμενο πλαίσιο επιλέγουμε **Επιλογή γραμματοσειράς** και ορίζουμε ως **Στυλ γραμματοσειράς**: Πλάγια γραφή. Θα παρατηρήσουμε ότι το επιλεγμένο κείμενο περιβάλλεται από ένα γαλάζιο πλαίσιο.
5. Πατάμε το πλήκτρο **Προεπισκόπηση** και στη συνέχεια μετακινούμε το δείκτη του ποντικιού πάνω από το σύνδεσμο Αρχική σελίδα. Παρατηρούμε ότι η γραμματοσειρά θα αλλάξει αμέσως σε πλάγια γραφή (Αρχική σελίδα). Μόλις απομακρύνουμε το δείκτη του ποντικιού, αμέσως η γραμματοσειρά επανέρχεται στην αρχική της μορφή.

Υπάρχουν αρκετά εφέ με τα οποία μπορούμε να "πειραματιστούμε", ειδικά με το συμβάν: **Με τη φόρτωση σελίδας**. Σε κάθε περίπτωση αν χρειαστεί να διαγράψουμε κάποιο εφέ θα πρέπει να πατήσουμε το πλήκτρο **Κατάργηση εφέ**.

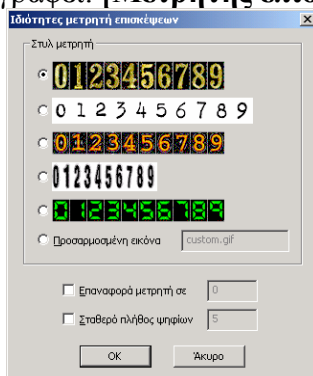
Στοιχεία Web του Front Page

Τα στοιχεία Web του FrontPage ή συστατικά (Components) είναι έτοιμα προγράμματα, τα οποία μπορούμε να ενσωματώσουμε πολύ εύκολα στις σελίδες μας. Τα κυριότερα συστατικά είναι ο **Μετρητής επισκέψεων** (Hit Counter) και το **Κυλιόμενο μήνυμα** (Marquee).

Μετρητής επισκέψεων

Για την καταγραφή του αριθμού των επισκεπτών της ιστοσελίδας μας ακολουθούμε την εξής διαδικασία:

Γράφουμε π.χ. «Την ιστοσελίδα αυτή έχουν επισκεφθεί» και προσθέτουμε ένα κενό διάστημα με το πλήκτρο space bar. Από το μενού **Εισαγωγή** επιλέγουμε **Στοιχείο Web → Μετρητής επισκέψεων**. Εμφανίζεται ένα νέο πλαίσιο διαλόγου, από το οποίο επιλέγουμε το επιθυμητό στυλ αρίθμησης. Έχουμε επιπλέον τη δυνατότητα να εισαγάγουμε τον αριθμό των ψηφίων που επιθυμούμε. Επιλέγουμε **Σταθερό πλήθος ψηφίων** και γράφουμε 4, 5, 6 κλπ. για να προσθέσουμε τετραψήφιο, πενταψήφιο, κλπ αριθμό. Στην Κανονική προβολή θα εμφανιστεί ένα πλαίσιο το οποίο θα γράφει: **[Μετρητής επισκέψεων]**



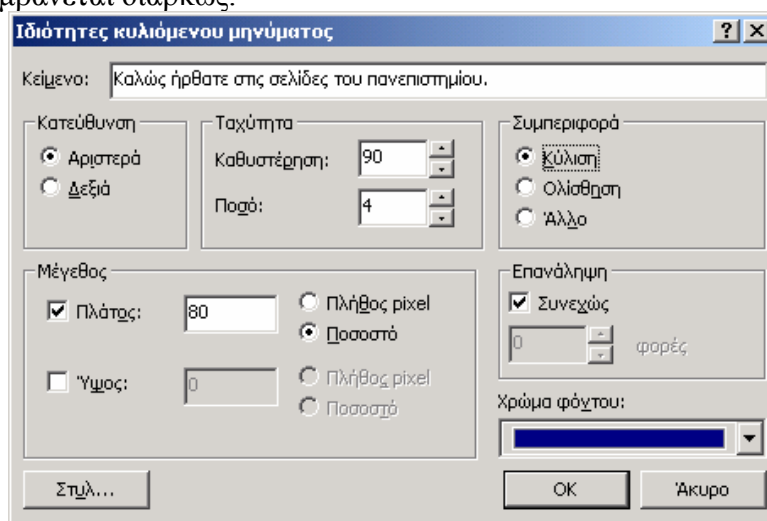
Η λειτουργία όμως αυτή θα ενεργοποιηθεί μόνο όταν η σελίδα δημοσιευθεί στο Internet, δηλαδή θα πρέπει να είναι αποθηκευμένη σε ένα διακομιστή Web. Μετά από το πλαίσιο αφήνουμε ένα κενό και γράφουμε τη λέξη "άτομα" για να ολοκληρωθεί η πρότασή μας. Έτσι ο πρώτος επισκέπτης της ιστοσελίδας μας π.χ. θα δει τα εξής: "Τη σελίδα αυτή έχουν επισκεφτεί 00001 άτομα".

Δημιουργία κυλιόμενου μηνύματος


Για να κάνουμε τις σελίδες μας περισσότερο ελκυστικές μπορούμε να δημιουργήσουμε κυλιόμενα μηνύματα. Ορίζουμε αρχικά σε ποιο σημείο θα τοποθετήσουμε το κυλιόμενο μήνυμα και επιλέγουμε **Εισαγωγή→Στοιχείο Web→Δυναμικά εφέ→Κυλιόμενο μήνυμα**. Κατόπιν πατάμε το πλήκτρο **Τέλος**.

Οι κυριότερες ρυθμίσεις είναι οι εξής:

- **Κείμενο:** Στο πλαίσιο κειμένου πληκτρολογούμε τη φράση την οποία επιθυμούμε να εμφανίζεται ως κυλιόμενο μήνυμα "Καλώς ήρθατε στις σελίδες του Πανεπιστημίου".
- **Ποσό:** Ρυθμίζουμε την ταχύτητα κύλισης του κειμένου.
- **Χρώμα φόντου:** Από το πτυσσόμενο πλαίσιο καθορίζουμε το χρώμα του φόντου π.χ. μπλε.
- **Επανάληψη:** ορίζουμε πόσες φορές θα επαναλαμβάνεται το κυλιόμενο κείμενο. Αν αφήσουμε επιλεγμένο το πλαίσιο ελέγχου **Συνεχώς**, τότε το κυλιόμενο μήνυμα θα επαναλαμβάνεται διαρκώς.



Αφού κάνουμε τις επιθυμητές ρυθμίσεις πατάμε το πλήκτρο **OK** και επιστρέφουμε στη σελίδα.

1. Κατόπιν έχοντας επιλεγμένο το αντικείμενο **Κυλιόμενο μήνυμα**, πατάμε το πλήκτρο χρώματος της γραμματοσειράς  και επιλέγουμε π.χ. το κίτρινο χρώμα.
2. Αλλάζουμε τη γραμματοσειρά σε Verdana με μέγεθος 2(10 pt) και πατάμε το πλήκτρο **Bold** για έντονα γράμματα.
3. Αποθηκεύουμε τις αλλαγές και πατάμε το πλήκτρο **Προεπισκόπηση** για να δούμε το τελικό αποτέλεσμα.

Δημιουργία υπερ-συνδέσμων σε μία εικόνα

Οι σύνδεσμοι τους οποίους μάθαμε να δημιουργούμε μέχρι στιγμής αναφέρονται σε απλό κείμενο. Όπως έχουμε προαναφέρει υπάρχει όμως και η δυνατότητα ορισμού υπερ-συνδέσεων μέσω μίας εικόνας. Μία εικόνα είναι ένα αντικείμενο στο οποίο μπορούμε εύκολα να ορίσουμε ένα σύνδεσμο. Όταν ο επισκέπτης θα τοποθετεί το δείκτη του ποντικιού, αυτός θα μετατρέπεται από βέλος σε χέρι. Συνεπώς κάνοντας κλικ πάνω σε μία εικόνα θα μπορεί να μεταφερθεί σε μία άλλη σελίδα. Η διαδικασία είναι παρόμοια με τη δημιουργία οποιουδήποτε άλλου συνδέσμου.

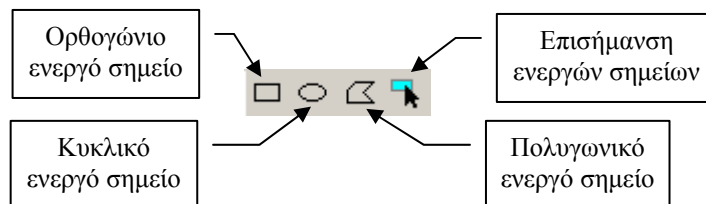
Επιλέγουμε την εικόνα ή το γράφημα και κάνουμε κλικ με το δεξί πλήκτρο. Από το αναδυόμενο μενού επιλέγουμε **Υπερ-σύνδεσμος** και εν συνεχεία ορίζουμε τη συνδεδεμένη σελίδα.

Δημιουργία ενεργών σημείων

Σε μία εικόνα ή γράφημα είναι όμως δυνατόν να ορίσουμε μία ή περισσότερες περιοχές, οι οποίες θα αποτελούν συνδέσμους προς άλλες σελίδες. Οι περιοχές αυτές ονομάζονται **ενεργά σημεία** (hotspots). Τα ενεργά σημεία είναι αόρατα στον επισκέπτη και γίνονται αντιληπτά μόνο από την αλλαγή του δείκτη του ποντικιού, ο οποίος όταν μεταφερθεί μέσα σε μία τέτοια περιοχή, μετατρέπεται σε χέρι. Όταν μία εικόνα περιέχει ένα ή περισσότερα ενεργά σημεία ονομάζεται **χάρτης εικόνας** (image map). Ας δούμε τώρα τη διαδικασία δημιουργίας ενός χάρτη εικόνας.

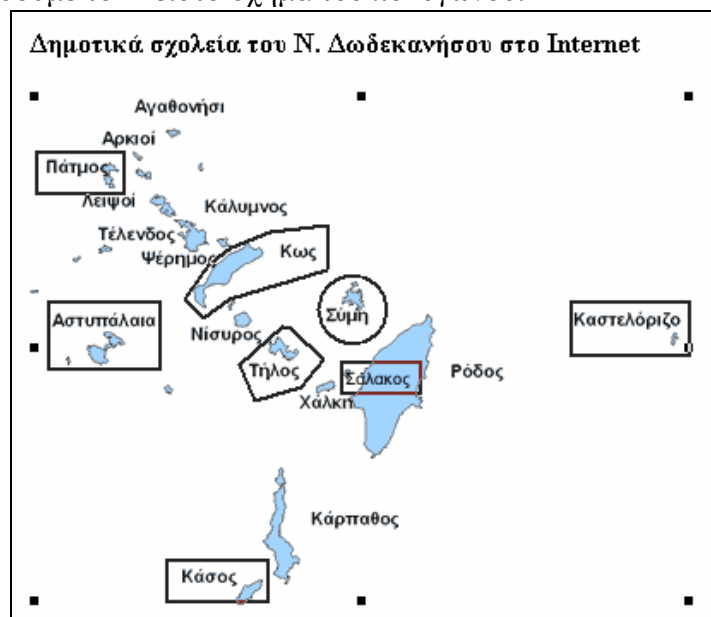
Έστω ότι θέλουμε να δημιουργήσουμε σε μία εικόνα του νομού Δωδεκανήσου έναν χάρτη εικόνας. Στη συνέχεια θα ορίσουμε σε κάθε νησί ένα ενεργό σημείο το οποίο θα παραπέμπει στην αντίστοιχη σελίδα.

1. Δημιουργούμε ένα νέο site με την ονομασία Νησιά.
2. Δημιουργούμε τις απαραίτητες σελίδες, μία αρχική και μία για κάθε νησί (τουλάχιστον 8) και στη συνέχεια τις αποθηκεύουμε στο δίσκο.
3. Αντιγράφουμε στον υπολογιστή μας από τις σελίδες του πανεπιστημίου, την εικόνα του νομού Δωδεκανήσου (www.rhodes.aegean.gr/sxedia - πλήκτρο Σχολεία).
4. Εισάγουμε την εικόνα στην αρχική σελίδα Index.htm
5. Επιλέγουμε την εικόνα. Θα δούμε ότι στο κάτω μέρος του παραθύρου εμφανίζεται αυτόματα η γραμμή εργαλείων **Εικόνες**.
6. Για τη δημιουργία των ενεργών σημείων χρησιμοποιούμε τα εργαλεία τα οποία βρίσκονται στο δεξιό τμήμα της εργαλειοθήκης.



7. Χρησιμοποιώντας τα εργαλεία Ορθογώνιο ενεργό σημείο, Κυκλικό ενεργό σημείο, Πολυγωνικό ενεργό σημείο δημιουργούμε τα ενεργά σημεία πάνω στο χάρτη (επόμενη εικόνα). Η χρήση τους είναι πολύ εύκολη. Η μόνη διευκρίνιση την οποία οφείλου-

με να δώσουμε είναι για δημιουργία ενός πολυγώνου. Κάνουμε κλικ διαδοχικά στις κορυφές του πολυγώνου και τέλος διπλό κλικ στο σημείο έναρξης προκειμένου να δημιουργήσουμε το κλειστό σχήμα του πολυγώνου.



8. Το εργαλείο **Επισήμανση ενεργών σημείων** κρύβει προσωρινά την εικόνα και αφήνει ορατά μόνον τα hotspots. Με αυτό τον τρόπο είμαστε σε θέση να ελέγξουμε καλύτερα τα πλαίσια των hotspots.

Οδηγός μελέτης για το FrontPage

Οι ερωτήσεις που παρατίθενται δεν εξαντλούν την ύλη είναι όμως ενδεικτικές του τρόπου με τον οποίο θα γίνει η προσέγγιση στις εξετάσεις.

1. Πώς δημιουργούμε μία νέα Ιστοσελίδα;
2. Πώς εισάγουμε μια νέα σελίδα;
3. Με ποιον τρόπο ορίζουμε ένα χρώμα σε μία σελίδα;
4. Πώς εισάγουμε μία εικόνα μέσα σε μία σελίδα;
5. Γιατί είναι προτιμότερο να αποθηκεύουμε τις εικόνες που θα χρησιμοποιήσουμε στην ιστοσελίδα μας ως jpeg (jpg) αντί για bmp;
6. Τι μας δείχνει η ένδειξη "30 δευτερόλεπτα από 28.8" που βρίσκεται στο κάτω μέρος του παραθύρου του FrontPage;
7. Τι ονομάζουμε υπερ-σύνδεσμο και πώς τον δημιουργούμε;
8. Πώς εισάγουμε έναν πίνακα;
9. Με ποιον τρόπο μπορούμε να ρυθμίσουμε το περίγραμμα ενός πίνακα, ώστε να μην φαίνεται στην προβολή προεπισκόπησης;
10. Τι είναι οι σελιδοδείκτες; Πώς μπορούμε να προσθέσουμε ένα σελιδοδείκτη στην ιστοσελίδα μας;
11. Με ποιον τρόπο δημιουργούμε μια ιστοσελίδα με δύο πλαίσια;

12. Πώς μπορούμε να βάλουμε ήχο σε μια ιστοσελίδα μας, ώστε να παίζει μόλις εισερχόμαστε σε αυτήν;
13. Με ποιον τρόπο μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε κάποιο έτοιμο φόντο από αυτά που υπάρχουν στο Front Page;
14. Πώς ελέγχουμε τον τρόπο με τον οποίο θα εμφανίζεται η ιστοσελίδα μας στο Internet;
15. Τι είναι το κυλιόμενο μήνυμα και με ποιον τρόπο μπορούμε να το δημιουργήσουμε;
16. Με ποιον τρόπο δημιουργούμε ένα σύνδεσμο ο οποίος θα μας μεταφέρει στην ιστοσελίδα του πανεπιστημίου;
17. Με ποιον τρόπο δημιουργούμε ένα δυναμικό εφέ HTML;

Άσκηση

1. Δημιουργήστε ένα νέο δικτυακό τόπο στον οποίο θα φιλοξενείται ένα υποθετικό δημοτικό σχολείο.
2. Η αρχική του σελίδα θα αποτελείται από δύο πλαίσια. Το μικρό πλαίσιο θα βρίσκεται στο επάνω μέρος της οθόνης σε οριζόντια διάταξη και θα περιέχει τρία πλήκτρα, τα οποία θα παραπέμπουν σε τρεις σελίδες. Οι σελίδες αυτές θα έχουν σχέση με τις δραστηριότητες του σχολείου (εκδηλώσεις, εφημερίδα, τάξεις, μαθητές κλπ).
3. Επίσης θα υπάρχει και ένας σύνδεσμος ο οποίος θα επιτρέπει στον επισκέπτη να εμφανίζει όποτε θέλει την αρχική σελίδα του κάτω πλαισίου.
4. Στο επάνω πλαίσιο επίσης δημιουργήστε ένα κυλιόμενο μήνυμα, το οποίο θα καλωσορίζει τον επισκέπτη.

Πανεπιστήμιο Αιγαίου -
Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπ/σης