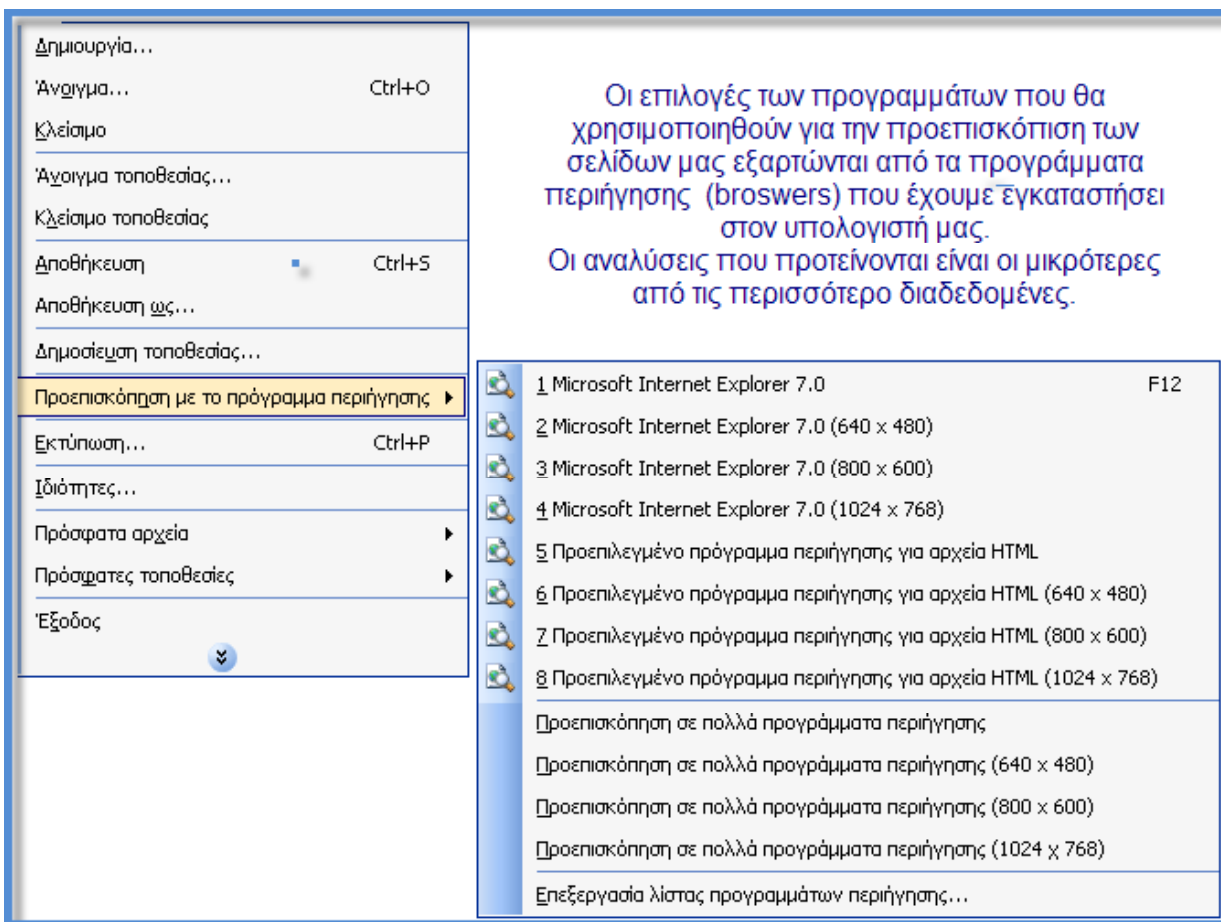


Μπορούμε να ελέγξουμε την απεικόνιση των σελίδων που δημιουργούμε αν μέσα από το μενού αρχείο να επιλέξουμε "Προεπισκόπηση με το πρόγραμμα περιήγησης" αυτό μας δίνει την δυνατότητα δούμε τις σελίδες μας με διάφορα προγράμματα σε διαφορετικές αναλύσεις.

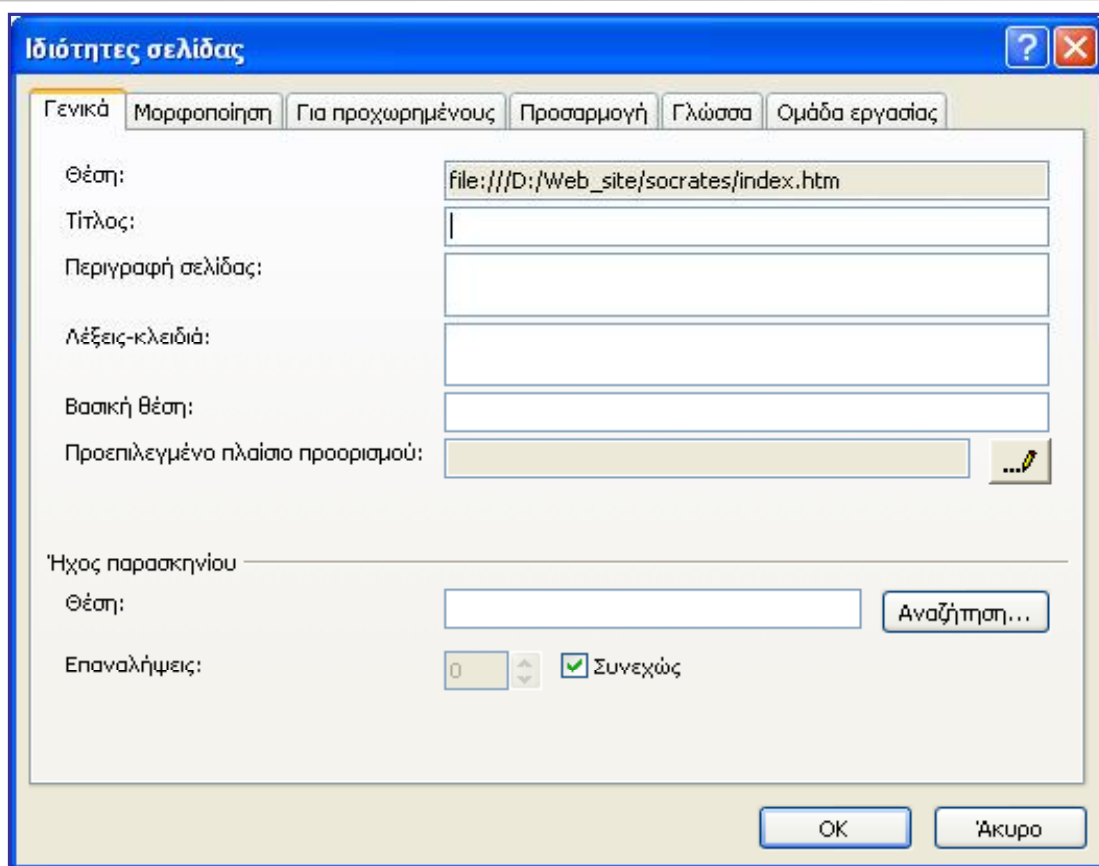
Εκτός από τον Internet Explorer που εγκαθίσταται με τα Windows προτείνουμε να ελέγχετε τις σελίδες και με άλλα διαδεδομένα προγράμματα που προσφέρονται δωρεάν π.χ Mozilla Firefox (μπορείτε να τον βρείτε στη σελίδα www.mozilla.com) την Opera (μπορείτε να την βρείτε στη σελίδα <http://www.opera.com/>) η προεπισκόπηση των σελίδων μας με πολλαπλά προγράμματα μας εξασφαλίζει ότι θα μπορούν να προβάλλονται στους υπολογιστές των χρηστών όπως τις έχουμε σχεδιάσει ή να λάβουμε μέριμνα ώστε να μην υπάρχουν προβλήματα.

Αναλυτικότερα:



Εικόνα 12

Με δεξί κλικ στη σελίδα μας επιλέγουμε **Ιδιότητες σελίδας...** από τις ιδιότητες της σελίδας, που βρίσκονται ταξινομημένες σε καρτέλες, ανάλογα με το περιεχόμενό τους, μπορούμε να ρυθμίσουμε ή και να αλλάξουμε μερικές από τις βασικές ιδιότητες της σελίδας.



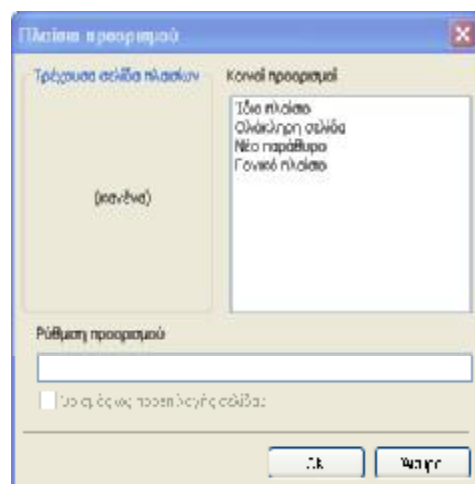
Εικόνα 13

Στην καρτέλα **Γενικά** θα βρούμε τις ρυθμίσεις που αφορούν τη **Θέση** των αποθηκευμένων αρχείων στον υπολογιστή μας ή στο τοπικό δίκτυο ή και στο διαδίκτυο.

Ο **Τίτλος** που θα καταχωρήσουμε σε αυτή τη θέση θα εμφανίζεται στη γραμμή τίτλου στο πρόγραμμα περιήγησης που χρησιμοποιούν οι αναγνώστες της σελίδας. Ο τίτλος μπορεί να είναι γραμμένος και στα Ελληνικά.


Η **Περιγραφή της Σελίδας** χρησιμοποιείται από ορισμένες μηχανές αναζήτησης για να περιγράψουν τα περιεχόμενα της τοποθεσίας. Οι **Λέξεις – Κλειδιά** διαχωρισμένες με κόμμα και κενό διάστημα επιτρέπουν την καλύτερη καταχώρηση σε διάφορες μηχανές αναζήτησης του διαδικτύου.

Η διεύθυνση (URL) που θα οριστεί ως **Βασική Θέση** τοποθετείται πριν την διεύθυνση της σελίδας μας π.χ. αν ορίσουμε ως βασική θέση την διεύθυνση την www.primedu.uoa.gr και η σελίδα μας είναι μέσα στο φάκελο mpatrin/ τότε το πρόγραμμα περιήγησης θα ανοίγει τις σελίδες που βρίσκονται στη θέση: www.primedu.uoa.gr/mpatrin/



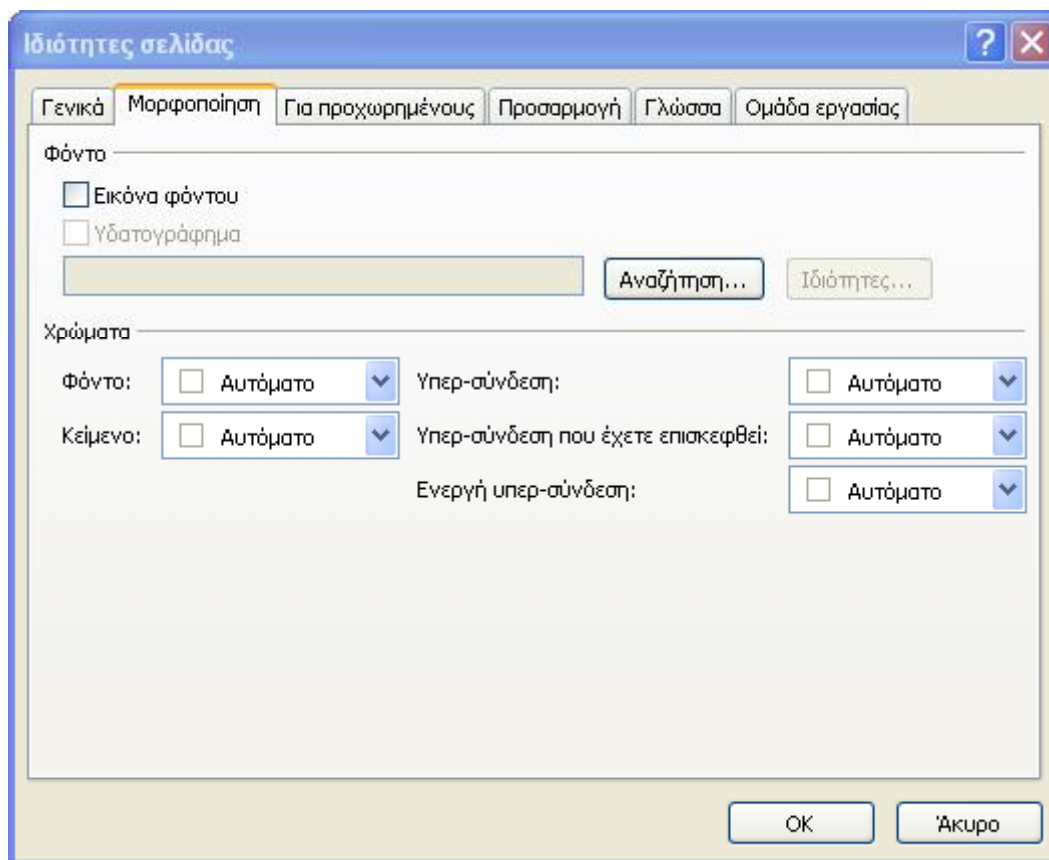
Εικόνα 14

Το **Προεπιλεγμένο Πλαίσιο Προορισμού** επιτρέπει τον καθορισμό του πλαισίου στο οποίο θα ανοίγουν οι σελίδες που καλούνται από τις υπερσυνδέσεις που έχουμε τοπο-

θετήσει στην σελίδα μας. Από το εικονίδιο  μπορούμε να ορίσουμε το πλαίσιο που θέλουμε να ανοίγουν οι υπερσυνδέσεις (βλ. εικόνες 13 και 14).

Αν θέλετε να ορίσετε ένα αρχείο που να αναπαράγει ήχους όταν ανοίγει η σελίδα σας μπορείτε να ορίσετε ως Ήχο Παρασκηνίου όποιον επιθυμείτε (από τους υποστηριζόμενους τύπους οι πιο διαδεδομένοι στο περιβάλλον των Windows είναι οι wav, mid, ram) η επιλογή σας μπορεί να περιλαμβάνει και το αν ο ήχος θα ακούγεται μία φορά ή θα επαναλαμβάνεται όσο χρόνο έχετε ανοιχτή τη σελίδα.

Σημείωση: Πριν επιλέξετε ήχο παρασκηνίου και ειδικά αν επαναλαμβάνετε συνεχώς, σκεφτείτε πως αισθάνεστε όταν προσπαθείτε να διαβάσετε μια σελίδα και ακούγετε ένας ήχος χωρίς να το έχετε ζητήσει.



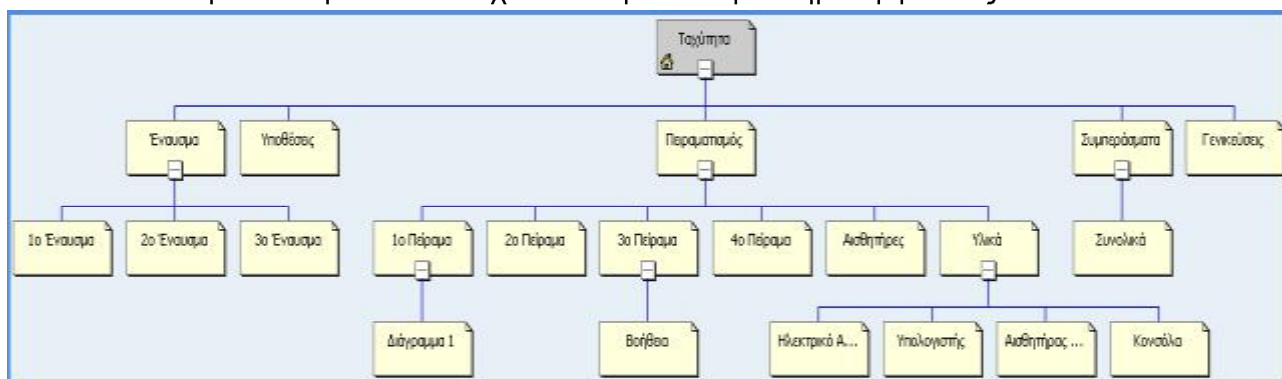
Εικόνα 15

Η καρτέλα **Μορφοποίηση** επιτρέπει την διαμόρφωση της αισθητικής της σελίδας αλλάζοντας την **Εικόνα Φόντου** και τα **Χρώματα** των Γραμματοσειρών.

Θα πρέπει να έχουμε υπόψη μας ότι η εικόνα που θα επιλέξουμε ως φόντο θα εμφανίζεται πίσω από το περιεχόμενο που θα προσθέσουμε στη σελίδα μας (κείμενο, εικονίδια . . .) και θα επαναλαμβάνεται ώστε να καλύπτει το μέγεθος της οθόνης του χρήστη. Με αποτέλεσμα μια εικόνα που φαίνεται χωρίς πρόβλημα στη δική μας οθόνη δεν είναι σίγουρο ότι θα εμφανίζεται έτσι και στις οθόνες των χρηστών.

Δομή Περιήγησης

Κατά τη δημιουργία ενός δικτυακού τόπου οι σελίδες μας πρέπει να έχουν μια ιεραρχική δομή με κύρια την πρώτη σελίδα μας και κατανομή σε επιμέρους τομείς που μπορούν να κατά περίπτωση να αναπτυχθούν περισσότερο δημιουργώντας πολλαπλά επίπεδα.

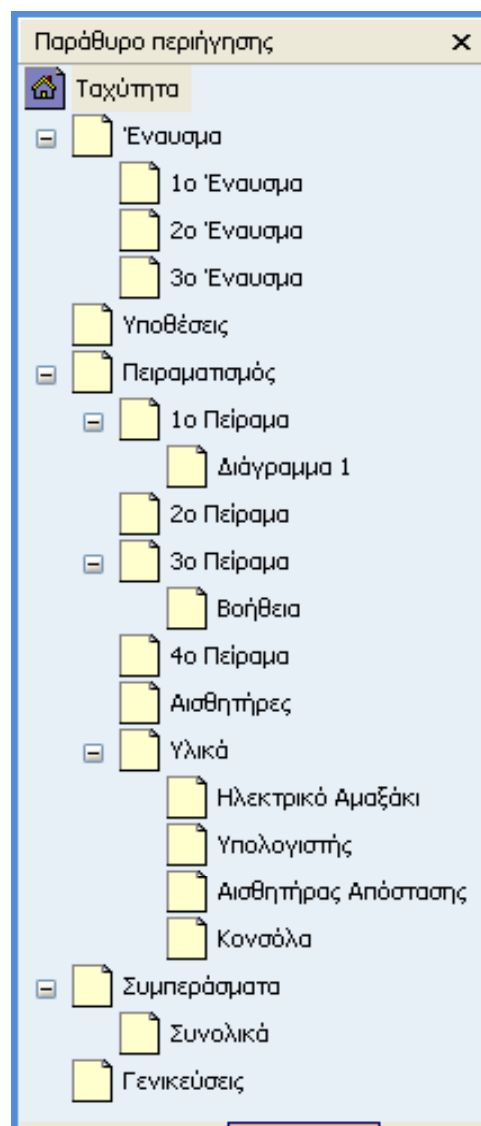


Εικόνα 17

δα. Για παράδειγμα στο δικτυακό τόπο της Εικόνας 16, που έχει δημιουργηθεί για εκπαιδευτικούς λόγους βλέπουμε την κατανομή των σελίδων σε επίπεδα με πρώτο που αποτελεί και την ή κεντρική σελίδα αυτό που ονομάζεται «Ταχύτητα» κάτω από αυτό βρίσκεται το επίπεδο με τις σελίδες «Έναυσμα», «Υποθέσεις», «Πειραματισμός», «Συμπεράσματα» «Γενικεύσεις». Πάνω σε κάποιες από τις παραπάνω σελίδες έχουμε τοποθετήσει «κρεμάσει» άλλες σελίδες που δημιουργούν νέα επίπεδα που όμως δεν «επικοινωνούν» μεταξύ τους (δηλαδή οι σελίδες που είναι κάτω από τη σελίδα Έναυσμα αλληλεπιδρούν μεταξύ τους αλλά όχι με αυτές που είναι κάτω από τη σελίδα Πειραματισμός), κάτω από κάθε σελίδα μπορούμε να δημιουργήσουμε άλλο επίπεδο αυξάνοντας το «βάθος» του δικτυακού μας τόπου.

Ένα από τα ισχυρότερα στοιχεία του FrontPage είναι η υποστήριξη Δομής Περιήγησης με δυνατότητα δυναμικής ενημέρωσης των στοιχείων, στοιχείο που δεν το συναντάμε σε άλλα προγράμματα συγγραφής ιστοσελίδων. Αυτές οι δυνατότητες επιτρέπουν άμεση ενημέρωση των υπερ-συνδέσμων αλλά και τη δημιουργία γραμμών υπερ-συνδέσεων που βασίζονται στη δομή περιήγησης με προσαρμοσμένα κουμπιά που ενημερώνονται αυτόματα σε κάθε αλλαγή που κάνουμε στη δομή του δικτυακού μας τόπου.

Κατά την εργασία μας το Παράθυρο Περιήγησης



Εικόνα 16

μπορεί να εμφανίζεται στο αριστερό μέρος της οθόνης μας, στη θέση που εμφανίζεται και η «Λίστα φακέλων» τότε η μορφή που θα έχουμε είναι αυτή της Εικόνας 17.

Κατά τη δημιουργία του δικτυακού μας τόπου (σύμφωνα και με τη διαδικασία που περιγράφεται και στην ενότητα «Ξεκινώντας να δημιουργήσουμε το δικτυακό μας τόπο») αρχικά έχουμε τη σελίδα index.htm, αν αλλάξουμε τη προβολή του αριστερού παράθυρου από «Λίστα φακέλων» σε «Παράθυρο περιήγησης» μπορούμε με βάση το αρχείο Index –ή όπως το μετονομάσουμε- σαν κεντρική σελίδα να οργανώσουμε και να δομήσουμε το δικτυακό μας τόπο. Σε αυτό σημείο εμφανίζεται η σημασία που έχει ο καλός σχεδιασμός της δομής του δικτυακού μας τόπου πριν ξεκινήσουμε να εργαζόμαστε στον υπολογιστή.

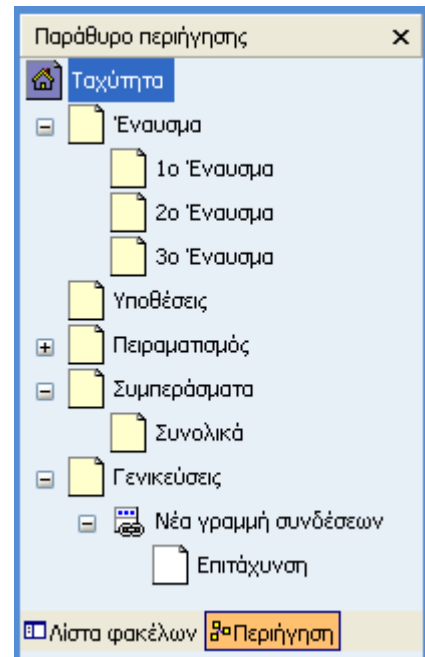
Για να προσθέσουμε μια σελίδα στη δομή περιήγησής μας κάνουμε «δεξί κλικ» στη σελίδα κάτω από την οποία θέλουμε να τοποθετηθεί η νέα μας σελίδα και επιλέγουμε το «Δημιουργία» (με βάση το οποίο μπορούμε να φτιάξουμε μια νέα «Σελίδα» ή μια νέα «Γραμμή Συνδέσεων») ή το «Προσθήκη υπάρχουσας σελίδας...».

Οι σελίδες που θα δημιουργηθούν εμφανίζονται με το όνομα «Νέα σελίδα..» και μπορούν να μετονομαστούν στη δομή περιήγησης και να πάρουν όνομα με Ελληνικούς ή Λατινικούς χαρακτήρες ή αριθμούς.

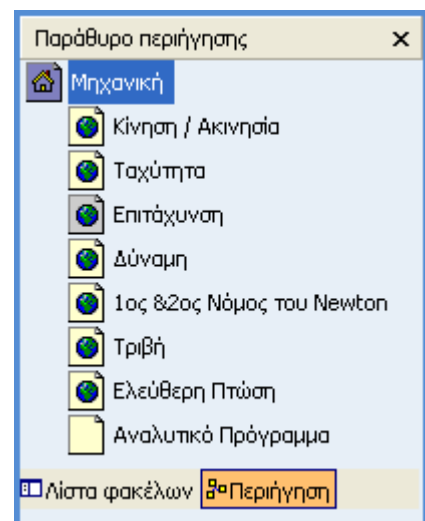
Αν επιλέξουμε το «Προσαρμοσμένη Γραμμή Συνδέσεων» μπορούμε να δημιουργήσουμε μια νέα εσωτερική δομή που θα ξεκινάει από ένα σημείο του δικτυακού μας τόπου και θα επεκτείνεται ανεξάρτητα με τα υπόλοιπα στοιχεία. Για παράδειγμα στην Εικόνα 19 βλέπουμε την Δομή που ξεκινάει από την «Μηχανική» και συμπεριλαμβάνει ως ανεξάρτητες δομές τις υπόλοιπες ενότητες (Κίνηση / Ακινησία, Ταχύτητα, Επιτάχυνση, Δύναμη, 1^{ος} & 2^{ος} Νόμος του Newton, Τριβή, Ελεύθερη Πτώση, Αναλυτικό Πρόγραμμα).

! Προσοχή: Η καινούρια σελίδα μας έχει δημιουργήσει ένα αρχείο με το όνομα «νέα_σελίδα_1.htm» που βρίσκεται στον κεντρικό φάκελο που έχουμε δημιουργήσει το δικτυακό μας τόπο, θα πρέπει να μετονομάσουμε το αρχείο μας με λατινικούς χαρακτήρες (βλ. ενότητα Διαχείριση αρχείων και φακέλων)

! Αν θέλουμε να αλλάξουμε τη θέση μίας σελίδας στη δομή περιήγησης δεν έχουμε παρά να την μετακινήσουμε με επιλογή και σύρσιμο στη θέση που θέλουμε.



Εικόνα 18

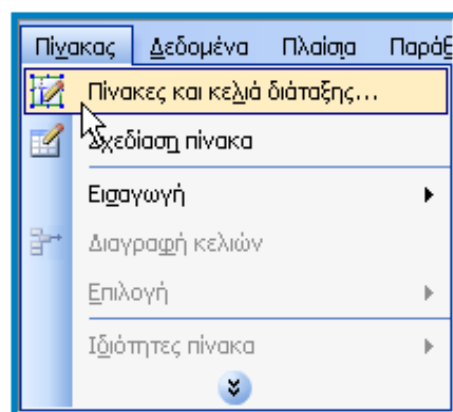


Εικόνα 19

Πίνακες και κελιά διάταξης

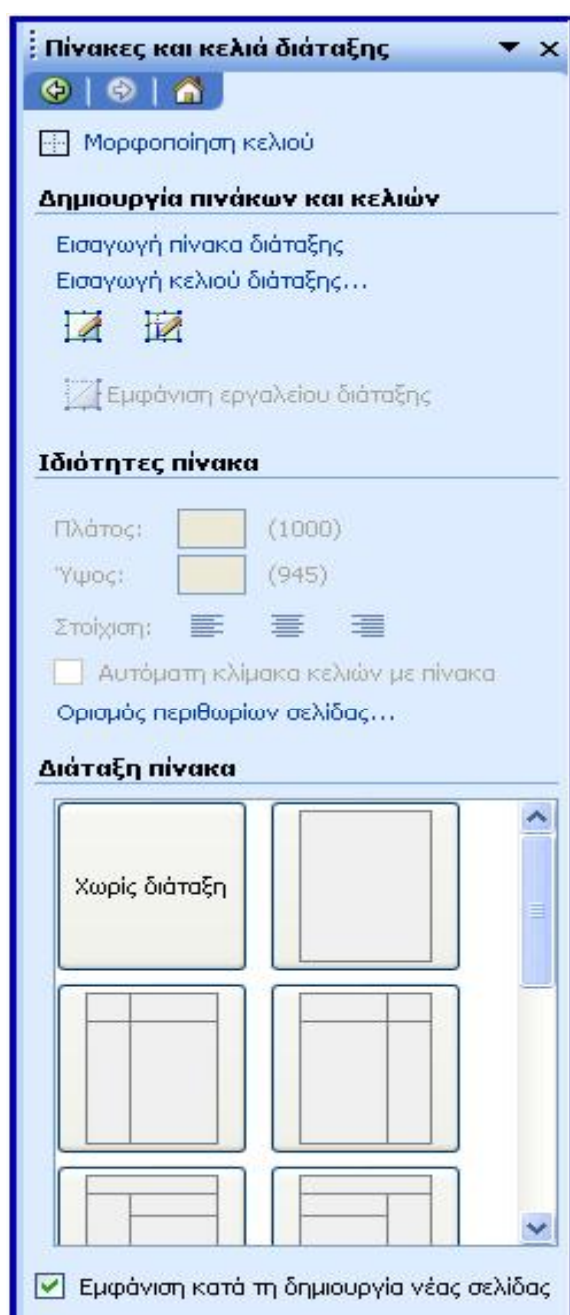
Μια συνηθισμένη λύση για το σχεδιασμό των σελίδων μας είναι η χρήση πινάκων που μας επιτρέπουν να έχουμε: σταθερή διάταξη των σελίδων μας, να οργανώνουμε τα αντικείμενα σε αυτές, βελτιώνοντας τη μορφοποίησή τους, διατηρώντας σταθερή την δομή τους και αυξάνοντας τη λειτουργικότητα και την ομοιογένεια που παρουσιάζουν.

Η εισαγωγή των πινάκων γίνεται από το μενού **Πίνακας**, με την επιλογή «**Πίνακες και κελιά διάταξης**» το



Εικόνα 35

Παράθυρο εργασιών έχει τη μορφή της Εικόνας 35.



Εικόνα 36

Οι επιλογές που έχουμε μας δίνουν την δυνατότητα δημιουργίας ενός πίνακα ή κελιού, τον επιμέρους σχεδιασμό του αλλά και των ιδιοτήτων τους. Επιπλέον έχουμε τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσουμε μία από τις έτοιμες διατάξεις για πίνακες που έχουμε στη διάθεσή μας.

Η επιλογή μιας σταθερής διάταξης πίνακα για όλες τις σελίδες μας, μας επιτρέπει να οργανώσουμε τα κουμπιά πλοήγησης και το περιεχόμενο των σελίδων μας σύμφωνα με τις σχεδιαστικές απαιτήσεις μας και να διευκολύνουμε τους επισκέπτες μας που θα έχουν σταθερή δομή σε όλο το δικτυακό μας τόπο.

Με την επιλογή **Ιδιότητες Πίνακα**, είτε από το μενού **Πίνακας** είτε από τη γραμμή εργασιών είτε με δεξί κλικ στη σελίδα μας, μπορούμε να καθορίσουμε τις ιδιότητες του Πίνακα που εργαζόμαστε.

Οι ιδιότητες που μπορούμε να μεταβάλουμε είναι το μέγεθος του πίνακα ή στοίχιση των αντικειμένων σε αυτόν, η ύπαρξη και μορφή περιγραμμάτων για τα κελιά αλλά και για όλο τον πίνακα ώστε να μπορούν να ξεχωρίζουν. Υπάρχει και η δυνατότητα εφαρμογής

διαφορετικού φόντου για κάθε σελίδα, πίνακα ή και κελί.

Αν θέλουμε να εξασφαλίσουμε την ομοιόμορφη εμφάνιση των σελίδων μας σε διαφορετικές αναλύσεις της οθόνης του χρήστη έχουμε τη δυνατότητα να ορίσουμε σταθερό πλάτος για τους πίνακες που θα εντάξουμε τα αντικείμενά μας (η επιλογή του πλάτους θα πρέπει να είναι λίγο μικρότερη από την ελάχιστη ανάλυση που θα ορίσουμε ως αποδεκτή) η επιλογή αυτή θα επιτρέψει στους χρήστες που χρησιμοποιούν ανάλυση ίση ή μεγαλύτερη με αυτή που έχουμε ορίσει να βλέπουν τη σελίδα μας χωρίς να χρειαστεί να κάνουν οριζόντια μετατόπιση της σελίδας (scroll).

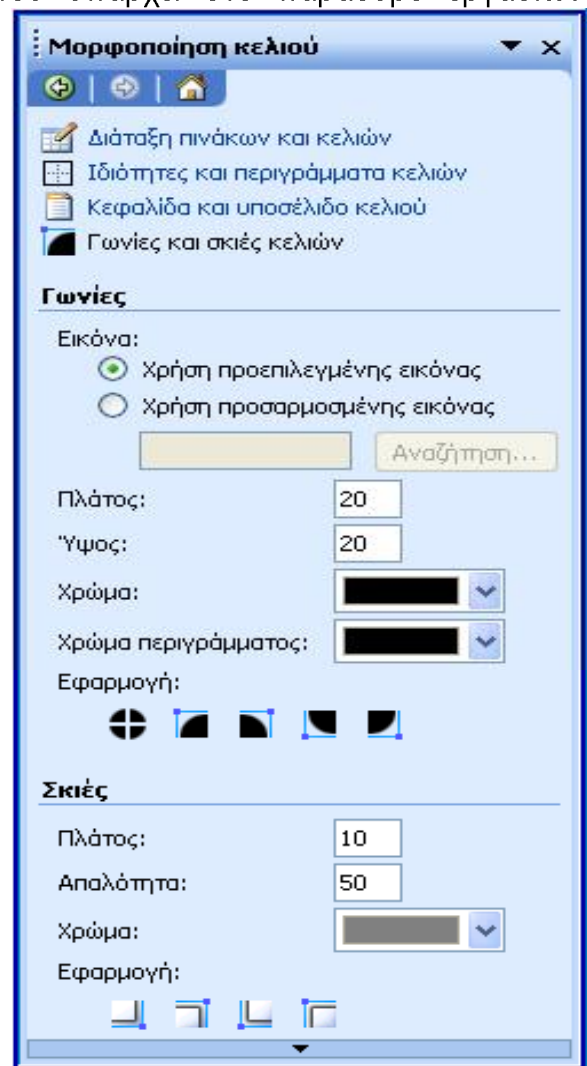
- ! Αν χρησιμοποιήσουμε πίνακα για να έχουμε σταθερή απεικόνιση των αντικειμένων μας ανεξάρτητα από την ανάλυση της οθόνης του χρήστη, προτείνεται να επιλέξουμε στοίχιση του πίνακα στο κέντρο της σελίδας ώστε να δημιουργούνται περιθώρια δεξιά και αριστερά, ενώ τα αντικείμενά μας παραμένουν στο κέντρο.
- ! Η επιλογή διάταξης πίνακα πιθανόν να μην εμφανίζεται σωστά σε περιπτώσεις που οι χρήστες χρησιμοποιούν κάποια πολύ παλαιά έκδοση των προγραμμάτων περιήγησης ή σε συσκευές με πολύ μικρή οθόνη π.χ. κινητά τηλέφωνα.

Από την επιλογή **Μορφοποίηση κελιού** που υπάρχει στο παράθυρο εργασιών «Πίνακες και κελιά διάταξης» (βλ. Εικόνα 35) αλλάζει το παράθυρο εργασιών και εμφανίζεται αυτό της Εικόνας 36.

Με τα εργαλεία που εμφανίζονται μας δίνεται η δυνατότητα να μεταβάλουμε την εμφάνιση των κελιών και των πινάκων δίνοντας την αίσθηση του βάθους και αλλάζοντας την εικόνα που έχουν μεταβάλλοντας τις γωνίες τους και τα χρώματα που θα εμφανίζονται επίσης μπορούμε να ορίσουμε εικόνες που θα σχηματίσουν τα περιγράμματα των κελίων μας.

Με την επιλογή **Κεφαλίδα και υποσέλιδο κελιού** εμφανίζεται το σχετικό παράθυρο εργασιών που επιτρέπει την δημιουργία Κεφαλίδων και Υποσέλιδων με τα στοιχεία που επιθυμούμε σε κάθε κελί.

Υπάρχει η δυνατότητα εισαγωγής νέου πίνακα, πίνακα μέσα σε κελί στοιχείο που είναι χρήσιμο αν θέλουμε να παρουσιάσουμε ταξινομημένα δεδομένα ή να εισάγουμε στοιχεία που βρίσκονται σε μορφή πίνακα, δεν πρέπει να ξεχνάμε ότι έχουμε τη δυνατότητα να εισάγουμε στοιχεία - με «αντιγραφή» και «επικόλληση» από άλλα



Εικόνα 37

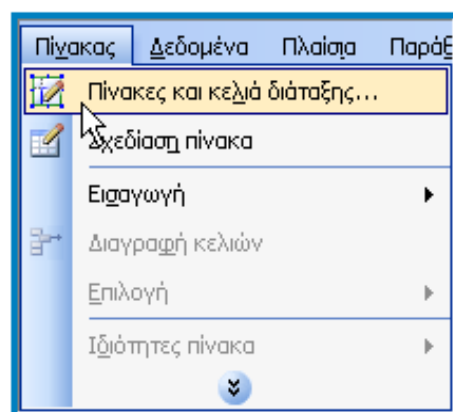
προγράμματα προγράμματα, για παράδειγμα πίνακες ή και γραφήματα από το Excel.

Η διαμόρφωση των πινάκων μπορεί να γίνει και από το μενού «Πίνακας» της γραμμής Εργαλείων με εργαλεία αντίστοιχα αυτών που έχουμε και σε άλλες εφαρμογές του Office

Πίνακες και κελιά διάταξης

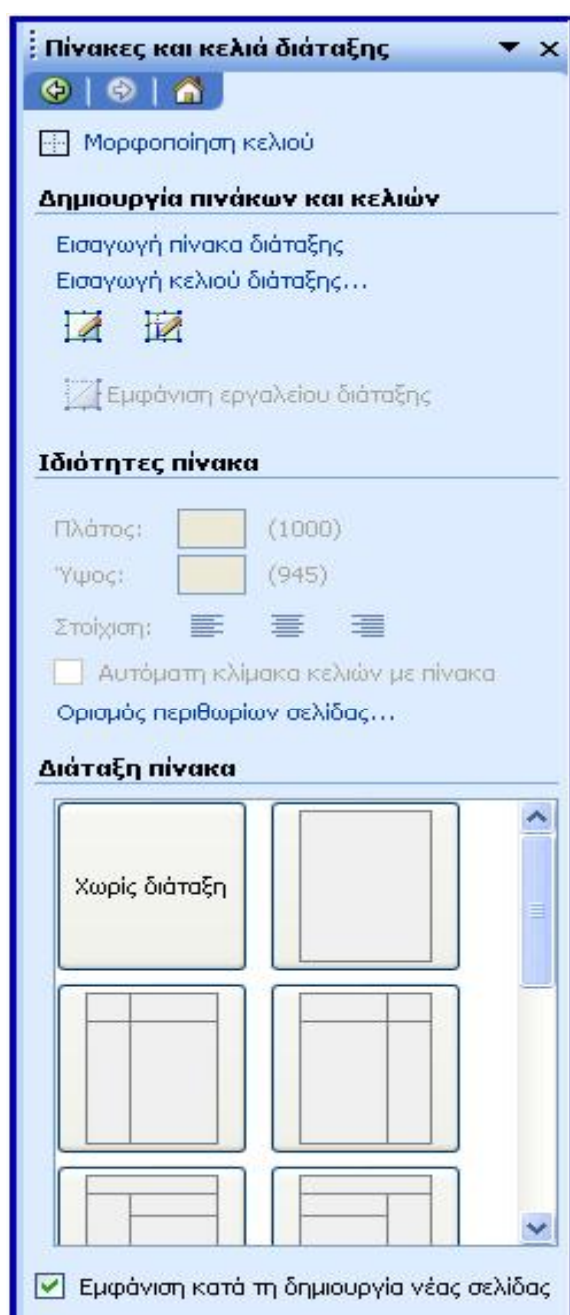
Μια συνηθισμένη λύση για το σχεδιασμό των σελίδων μας είναι η χρήση πινάκων που μας επιτρέπουν να έχουμε: σταθερή διάταξη των σελίδων μας, να οργανώνουμε τα αντικείμενα σε αυτές, βελτιώνοντας τη μορφοποίησή τους, διατηρώντας σταθερή την δομή τους και αυξάνοντας τη λειτουργικότητα και την ομοιογένεια που παρουσιάζουν.

Η εισαγωγή των πινάκων γίνεται από το μενού **Πίνακας**, με την επιλογή «**Πίνακες και κελιά διάταξης**» το



Εικόνα 35

Παράθυρο εργασιών έχει τη μορφή της Εικόνας 35.



Εικόνα 36

Οι επιλογές που έχουμε μας δίνουν την δυνατότητα δημιουργίας ενός πίνακα ή κελιού, τον επιμέρους σχεδιασμό του αλλά και των ιδιοτήτων τους. Επιπλέον έχουμε τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσουμε μία από τις έτοιμες διατάξεις για πίνακες που έχουμε στη διάθεσή μας.

Η επιλογή μιας σταθερής διάταξης πίνακα για όλες τις σελίδες μας, μας επιτρέπει να οργανώσουμε τα κουμπιά πλοήγησης και το περιεχόμενο των σελίδων μας σύμφωνα με τις σχεδιαστικές απαιτήσεις μας και να διευκολύνουμε τους επισκέπτες μας που θα έχουν σταθερή δομή σε όλο το δικτυακό μας τόπο.

Με την επιλογή **Ιδιότητες Πίνακα**, είτε από το μενού **Πίνακας** είτε από τη γραμμή εργασιών είτε με δεξί κλικ στη σελίδα μας, μπορούμε να καθορίσουμε τις ιδιότητες του Πίνακα που εργαζόμαστε.

Οι ιδιότητες που μπορούμε να μεταβάλουμε είναι το μέγεθος του πίνακα ή στοίχιση των αντικειμένων σε αυτόν, η ύπαρξη και μορφή περιγραμμάτων για τα κελιά αλλά και για όλο τον πίνακα ώστε να μπορούν να ξεχωρίζουν. Υπάρχει και η δυνατότητα εφαρμογής

διαφορετικού φόντου για κάθε σελίδα, πίνακα ή και κελί.

Αν θέλουμε να εξασφαλίσουμε την ομοιόμορφη εμφάνιση των σελίδων μας σε διαφορετικές αναλύσεις της οθόνης του χρήστη έχουμε τη δυνατότητα να ορίσουμε σταθερό πλάτος για τους πίνακες που θα εντάξουμε τα αντικείμενά μας (η επιλογή του πλάτους θα πρέπει να είναι λίγο μικρότερη από την ελάχιστη ανάλυση που θα ορίσουμε ως αποδεκτή) η επιλογή αυτή θα επιτρέψει στους χρήστες που χρησιμοποιούν ανάλυση ίση ή μεγαλύτερη με αυτή που έχουμε ορίσει να βλέπουν τη σελίδα μας χωρίς να χρειαστεί να κάνουν οριζόντια μετατόπιση της σελίδας (scroll).

! Αν χρησιμοποιήσουμε πίνακα για να έχουμε σταθερή απεικόνιση των αντικειμένων μας ανεξάρτητα από την ανάλυση της οθόνης του χρήστη, προτείνεται να επιλέξουμε στοίχιση του πίνακα στο κέντρο της σελίδας ώστε να δημιουργούνται περιθώρια δεξιά και αριστερά, ενώ τα αντικείμενά μας παραμένουν στο κέντρο.

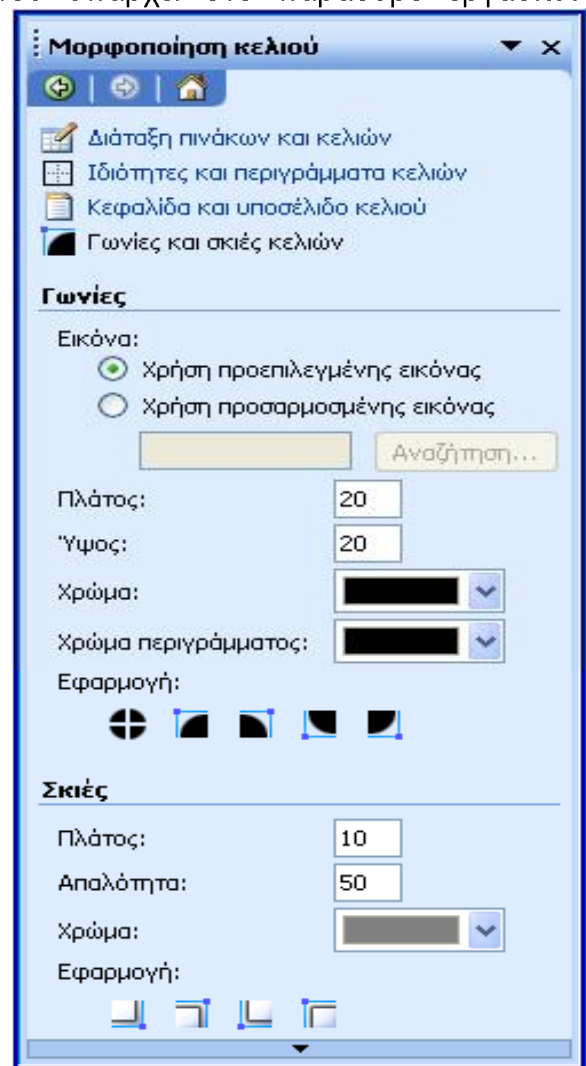
! Η επιλογή διάταξης πίνακα πιθανόν να μην εμφανίζεται σωστά σε περιπτώσεις που οι χρήστες χρησιμοποιούν κάποια πολύ παλαιά έκδοση των προγραμμάτων περιήγησης ή σε συσκευές με πολύ μικρή οθόνη π.χ. κινητά τηλέφωνα.

Από την επιλογή **Μορφοποίηση κελιού** που υπάρχει στο παράθυρο εργασιών «Πίνακες και κελιά διάταξης» (βλ. Εικόνα 35) αλλάζει το παράθυρο εργασιών και εμφανίζεται αυτό της Εικόνας 36.

Με τα εργαλεία που εμφανίζονται μας δίνεται η δυνατότητα να μεταβάλουμε την εμφάνιση των κελιών και των πινάκων δίνοντας την αίσθηση του βάθους και αλλάζοντας την εικόνα που έχουν μεταβάλλοντας τις γωνίες τους και τα χρώματα που θα εμφανίζονται επίσης μπορούμε να ορίσουμε εικόνες που θα σχηματίσουν τα περιγράμματα των κελίων μας.

Με την επιλογή **Κεφαλίδα και υποσέλιδο κελιού** εμφανίζεται το σχετικό παράθυρο εργασιών που επιτρέπει την δημιουργία Κεφαλίδων και Υποσέλιδων με τα στοιχεία που επιθυμούμε σε κάθε κελί.

Υπάρχει η δυνατότητα εισαγωγής νέου πίνακα, πίνακα μέσα σε κελί στοιχείο που είναι χρήσιμο αν θέλουμε να παρουσιάσουμε ταξινομημένα δεδομένα ή να εισάγουμε στοιχεία που βρίσκονται σε μορφή πίνακα, δεν πρέπει να ξεχνάμε ότι έχουμε τη δυνατότητα να εισάγουμε στοιχεία - με «αντιγραφή» και «επικόλληση» από άλλα



Εικόνα 37

προγράμματα προγράμματα, για παράδειγμα πίνακες ή και γραφήματα από το Excel.

Η διαμόρφωση των πινάκων μπορεί να γίνει και από το μενού «Πίνακας» της γραμμής Εργαλείων με εργαλεία αντίστοιχα αυτών που έχουμε και σε άλλες εφαρμογές του Office