

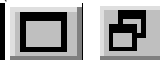



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΡΩΝ
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Εκπαιδευτής: Οικονομίδης Δημήτριος

ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ WINDOWS

Λειτουργικό Σύστημα	Είναι το λογισμικό που παρέχει τη διασύνδεση(interface) για την αλληλεπίδραση του χρήστη με το υλικό και το λογισμικό του υπολογιστή. Ταυτόχρονα, ελέγχει, διαχειρίζεται και εξασφαλίζει την ομαλή λειτουργία όλων των συσκευών του υπολογιστή.
Περιβάλλον Γραφικής Απεικόνισης- Graphical User Interface (GUI)	Το περιβάλλον επικοινωνίας του χρήστη με το λειτουργικό σύστημα και άλλα προγράμματα, το οποίο χρησιμοποιεί <i>εικονίδια</i> , που αντιπροσωπεύουν τις λειτουργίες του υπολογιστή, και ένα <i>δείκτη</i> για την αλληλεπίδραση με αυτά.
Επιφάνεια Εργασίας (Desktop) 	Περιέχει: Α) διάφορα <i>εικονίδια</i> , τα οποία είναι συνδεδεμένα με διάφορα προγράμματα και στοιχεία του υπολογιστή μας και δίνουν τη δυνατότητα άμεσης πρόσβασης σε αυτά. Β) τη <i>γραμμή εργασιών</i> , η ύπαρξη της οποίας μας επιτρέπει να διαχειριζόμαστε τη λειτουργία πολλών εφαρμογών ταυτόχρονα. Σε αυτήν βρίσκεται το πλήκτρο <i>Έναρξη(Start)</i> , όπου βρίσκεται το βασικό μενού επιλογών των Windows, καθώς επίσης και η <i>περιοχή του συστήματος</i> , όπου βρίσκονται εικονίδια που μας ενημερώνουν για την τρέχουσα κατάσταση του συστήματός μας.

ΤΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΡΗ ΕΝΟΣ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ	
Γραμμή Τίτλου	Περιλαμβάνει το όνομα του παραθύρου, το οποίο μπορεί να είναι το όνομα ενός φακέλου του οποίου τα στοιχεία εμφανίζονται στο παράθυρο ή το όνομα της εφαρμογής που εκτελείται στο συγκεκριμένο παράθυρο. Στο δεξιό άκρο της γραμμή τίτλου βρίσκονται τα παρακάτω πλήκτρα:
Ελαχιστοποίηση (Minimize) 	Ελαχιστοποιεί το παράθυρο, δηλαδή το κρύβει από την οθόνη, αφήνοντας μόνο το αντίστοιχο πλήκτρο του παραθύρου στη γραμμή εργασιών. Προκειμένου να εμφανίσουμε ξανά το παράθυρο στην οθόνη μας, πατάμε στο πλήκτρο του στη γραμμή εργασιών.
Μεγιστοποίηση/ Επαναφορά (Maximize/Restore) 	Όταν το παράθυρο καλύπτει ολόκληρη την οθόνη, το πλήκτρο βρίσκεται στην κατάσταση Επαναφοράς και επαναφέρει το παράθυρο στις αρχικές του διαστάσεις. Στην κατάσταση αυτή το πλήκτρο παίρνει την κατάσταση Μεγιστοποίησης και επιτρέπει στο παράθυρο να καλύψει και πάλι ολόκληρη την οθόνη.
Κλείσιμο(Close). 	Κλείνει το ενεργό παράθυρο.
Γραμμή Μενού	Περιέχει ομαδοποιημένες τις εντολές που έχει τη δυνατότητα να εκτελέσει ο χρήστης στο συγκεκριμένο παράθυρο. Με ένα απλό κλικ στο κατάλληλο μενού εμφανίζονται οι διαθέσιμες εντολές και επίσης με ένα απλό κλικ εκτελούμε την εντολή που θέλουμε.