ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ – **τμήματα Α1, Α2, Α3**

Καθηγητής κος Α. Αναστασίου

Θ Ε Ω Ρ Ι Α

Κεφ. 8: ΙΜ, Chat, Skype, WhatsApp.

Με τα Άμεσα Μηνύματα (Instant Messages, IM) μπορούμε να εμφανίσουμε ένα μήνυμα στην οθόνη του παραλήπτη. Το πρόγραμμα μπορεί να σας πει αν κάποιος από τους φίλους σας είναι συνδεδεμένος. Μπορείτε να είστε σε επαφή με τους άλλους σαν να τους μιλάτε από το τηλέφωνο. Ένα τέτοιο πρόγραμμα είναι το Windows Live Messenger (MSN) της MS. Μπορείτε να έχετε μικρόφωνο, ηχεία και κάμερα ιστού (webcam). Άλλοι τρόποι γρήγορης επικοινωνίας είναι το τηλέφωνο, το e-mail, ένα φόρουμ στον Ιστό, κ.ά.

Όλα ξεκίνησαν από τα Windows Live Messenger και Yahoo!Messenger (δεν υποστηρίζονται πια).

Άλλο πρόγραμμα είναι το workspace.google.com, chat.google.com, skype.com. Θα αναφερθούμε στο ΜSN. Κάθε φορά που κάποιος σας στέλνει ένα ΙΜ, στην οθόνη σας θα ανοίξει ένα παράθυρο. Ακόμη και αν εσείς έχετε αποκλείσει τα αναδυόμενα παράθυρα του φυλλομετρητή σας, το παράθυρο του ΙΜ θα ανοίξει, διότι δεν εξαρτάται από τον φυλλομετρητή. Αν έχετε λογαριασμό στο hotmail (e-mail, συνθηματικό), τότε μπορείτε να μπείτε στο ΜSN. Είναι real time text και προσφέρει chat ή και video chat (Κλήση, Αποδοχή). Χωρίς κόστος!

Πρώτα προσθέτουμε τους φίλους μας, ώστε να δημιουργηθεί η λίστα επαφών. Εμφανίζονται όσοι είναι συνδεδεμένοι εκείνη τη στιγμή. Κάθε φορά πατάμε *Προσθήκη επαφής*. Μπορούμε να δημιουργήσουμε ομάδες (*Κατηγορίες*) για τους φίλους μας.

Δείτε pidgin (business) language, trillian.im (μπορεί να χειριστεί ταυτόχρονα συστήματα ΙΜ).

Voice over Internet Protocol (VoIP) για ΙΜ μεταξύ υπολογιστών.

Web conference: Cisco Webex.

Μπορείτε να αποκλείσετε κάποιους ενοχλητικούς (*Αποκλεισμός*) ή να ζητήσετε να δέχεστε μηνύματα μόνο από χρήστες της λίστας σας, και όχι ξένοι.

Αν θέλετε να μιλάτε και σε έναν 2ο, 3ο φίλο σας ταυτόχρονα, μπορείτε σε διαφορετικά παράθυρα. Αν θέλετε στο ίδιο παράθυρο (σύσκεψη, conference) πατείστε *Πρόσκληση*.

To MSN για κινητά (mobile) έχει το πρότυπο WAP (Wireless Application Protocol). Δείτε τα WhatsApp, Viber, Line. Μεταξύ τους δεν επικοινωνούν αυτά.

Μπορούμε να ανταλλάσουμε αρχεία. Προσοχή: απρόσκλητα αρχεία από άγνωστα άτομα είναι spam ή ιοί. Ούτε να κατεβάσετε ένα πρόγραμμα από κάπου που θα σας υποδείξει.

Τα ΙΜ καταγράφονται σε αρχείο (log). Μπορείτε να έχετε έναν κοινόχρηστο φάκελο (Sharing Folder). To IM της AOL λέγεται AIM (AOL IM).

Δείτε το my.yahoo.com, hotmail.com, icq.com, adium.com, hangouts.google.com.

ΧΝPP (Extensive Messaging & Presence Protocol) το πρωτόκολλο για ΙΜ.

Οι ιστότοποι κοινωνικής δικτύωσης (Facebook, κ.ά.) έχουν ενσωματωμένο σύστημα συνομιλίας. Το Skype (φωνητικές συνομιλίες) έχει παράθυρο για συνομιλίες με μηνύματα.

Συντομογραφίες: LOL (laugh out loudly), NP (No Problem), WB (Welcome Back), WTG (Way To Go , έτσι μπράβο!), AFK (Away From Keyboard), BBl ( Be Back Later), BAK (Back At Keyboard), F2F (Face to Face), JK (Just Kidding), LTNS (Long Time No See)

Εικονίδιο συναισθημάτων (smileys): : ), ; ), Ο : ), : (, : ΄(. Επίσης r u 4 (are you for).

Σε θύρες της κάρτας ήχου: 1.Μικρόφωνο.

2.Ηχεία: Μπορείτε να κάνετε ηχογράφηση ήχων με το μικρόφωνό σας. Υπάρχει μείκτης.

Σε θύρες USB: 1.Κάμερες: οι φορητοί (laptops) έχουν ενσωματωμένες. Σε θύρε USB:

2.Ψηφιακή βιντεοκάμερα.

Το Skype είναι VoIP. Μπορώ να καλέσω και κάποιον που δεν έχει Skype, δηλ. στο σταθερό του τηλέφωνο (αυτό χρεώνεται).

Ομάδες συζήτησης (Discussion Groups), πχ ατόμων με προβλήματα υγείας υποστηρίζουν ο ένας τον άλλο, ανταλλάσσουν συμβουλές.

IRC (Internet Relay Chat). News groups. Internet forum (=Message board).

Mailing Lists (Ταχυδρομικοί Κατάλογοι):

1. Ελεύθερης συζήτησης.
2. Τα μηνύματα συντονίζει ένας διαχειριστής (moderator).
3. Μόνο ανακοινώσεις (από τον συντονιστή).

Ο συντονιστής συχνά είναι πρόγραμμα (MailMan, κ.ά.), πιο σπάνια εθελοντές, γι’ αυτό μη βιάζεστε να λάβετε απάντηση. Για το πχ [thema@lists.org](mailto:thema@lists.org), το e-mail του συντονιστή είναι [owner-thema@lists.org](mailto:owner-thema@lists.org). Μπορείτε να γραφτείτε (Submit) ή να διαγραφείτε από έναν κατάλογο. Στην εγγραφή συμπληρώνω μία φόρμα, τη στέλνω και λαμβάνω ένα μήνυμα (το κρατώ, διότι εδώ γράφει πώς θα διαγραφώ) και απαντάω με επιβεβαίωση. Ο συντονιστής αποφασίζει αν θα εμφανιστεί το μήνυμά σας. Πρώτα παρακολουθήστε τι θέματα συζητούνται στον Ταχυδομικό Κατάλογο και τι ύφος έχει. Ένα μήνυμα που θέλετε να στείλετε στον συντονιστή, μην το στέλνετε στον κατάλογο (δηλ. σε όλους), πχ «θέλω διαγραφή».

Αν δεν θέλετε απάντηση, αλλά μόνο να διαβάζετε μηνύματα, τότε σας κάνει το Message board (Πίνακας μηνυμάτων) ή το Forum. Αφήνουν μηνύματα όλοι ή μόνο ο διαχειριστής.

Πχ: dotdash.com, groups.google.com, e-pcmag.gr, myphone.gr.H εγγραφή σε αυτά γίνεται με επιβεβαίωση σε μήνυμα που θα λάβετε, ώστε να βεβαιωθούν ότι δεν είστε ρομπότ που στέλνει spam.

Στους Καταλόγους και στους Πίνακες οι απαντήσεις αργούν. Για πιο άμεσα, κάντε chat: υπάρχουν αίθουσες (rooms), όπου γράφεις κάτι και πατάς *Send (Αποστολή)*, αλλά μπορείτε να συνομιλήσετε με κάποιον ιδιαίτερα (privately). Εδώ χρησιμοποιούν ψευδώνυμα (nicknames). Συμβουλές: μιλάτε σύντομα, ουσιαστικά. Μην είστε υπερβολικός, επιθετικός, φανατισμένος. Να είστε επιφυλακτικοί, μη δίνετε προσωπικές πληροφορίες για εσάς. Μπορείτε να μιλήσετε ιδιαιτέρως με κάποιον, χωρίς να παρακολουθούν οι άλλοι. Αν κάτι σας ενοχλεί/προσβάλει, φύγετε. Η προβολή δικών τους, εγωιστικών απόψεων δηλώνει μη λογικό (για συζήτηση) άτομο. Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα προφίλ ή να δείτε τα προφίλ των άλλων. Πχ icq.com, mirc.com.

ΕΙΔΗΣΕΙΣ

Ο κωδικός μία τραπεζικής κάρτας λέγεται PΙΝ (Personal Identification Number) και χρησιμοποιείται στα ΑΤΜ και στις αγορές από καταστήματα μέσω POS (Point Of Sale, Σημείου Πώλησης). Η κάρτα έχει πίσω έναν άλλο κωδικό, του οποίου χρησιμοποιούμε τα 3 τελευταία ψηφία, που λέγονται CVV (Card Verification Value) και χρησιμοποιείται για e-shopping.

Η ΕΥΠ θα μπορεί να παρακολουθεί Viber και WhatsApp.

Επιδοτούνται καταστήματα με 5.000 ευρώ ια να δημιουργήσουν e-shop ή για να βελτιώσουν αυτό που έχουν.

**Προσοχή στις τηλεφωνικές/ηλεκτρονικές απάτες**: Το τελευταίο διάστημα υπάρχουν καταγγελίες, ότι επενδυτικές εταιρείες «φαντάσματα», οι οποίες διαφημίζονται χρησιμοποιώντας ακόμη και ισχυρά πρόσωπα της πολιτικής και οικονομικής ζωής (φυσικά εν αγνοία τους), έχουν εξαπατήσει πολίτες μέσω ιστοσελίδων που διαφημίζουν πλατφόρμες για Forex, κρυπτονομίσματα κ.ά. Με τη μεγαλύτερη χρήση του διαδικτύου, ειδικά κατά την τρέχουσα περίοδο, έχει παρατηρηθεί αύξηση των περιπτώσεων επενδυτικής απάτης: μη αδειοδοτημένα πρόσωπα, χρησιμοποιώντας μεθόδους επιθετικής διάθεσης χρηματοπιστωτικών μέσων μέσω τηλεφώνου, ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή μέσων κοινωνικής δικτύωσης, ισχυριζόμενα ότι προέρχονται από αξιόπιστες εταιρίες και υποσχόμενα «ασφαλείς επενδύσεις», διαφημίζουν συναλλαγές μέσω ηλεκτρονικής πλατφόρμας κυρίως σε συνάλλαγμα (FOREX), πολύτιμα μέταλλα, πετρέλαιο, συμβόλαια επί διαφορών (CFDs) και κρυπτονομίσματα, όπως το bitcoin.

Πρώην εργαζόμενοι του E. Musk συναγωνίζονται ποιος θα γίνει ο κύριος αντίπαλός του.

Bitcoin: Όσο εύκολα μπορεί να φτάσει το 1.000.000, άλλο τόσο μπορεί να καταρρεύσει εν μια νυκτί.

Ψηφιακό κράτος: 40.000 πιστοποιητικά εμβολιασμού σε 24 ώρες!

Με Wi-Fiτο νέο Nissan Qashqai

RAW Labs, η start-up που διαχειρίζεται τεράστιους όγκους δεδομένων: Σε μια εποχή όπου τα πάντα ψηφιοποιούνται, μεγάλος όγκος δεδομένων παράγεται σε ασύλληπτες ταχύτητες, υποχρεώνοντας έτσι τις επιχειρήσεις να τα διαχειριστούν άμεσα και αποτελεσματικά για να παραμείνουν «ζωντανές» στο ψηφιακό περιβάλλον. Εκτιμήσεις του International Data Cοrporation καταλήγουν στο συμπέρασμα ότι έως το 2025 θα παραχθούν δεδομένα της τάξεως των 175 ΖΒ (zettabytes), από περίπου 38 ΖΒ το 2018, γεγονός που καταδεικνύει ότι οι εταιρείες πρέπει να βρουν τρόπους, ώστε να γίνουν data-driven και να καταφέρουν να προσαρμοστούν άμεσα στις επιταγές της νέας ψηφιακής εποχής. «Όπλο» σε αυτή την προσπάθεια είναι συστήματα, τα οποία κυκλοφορούν στην αγορά και μπορούν να λειτουργήσουν ως αποθήκες δεδομένων, αναλύοντας, «καθαρίζοντας» τα δεδομένα και μετατρέποντάς τα σε «έξυπνα δεδομένα», που μπορούν να δώσουν απαντήσεις ακόμη και στα πιο περίπλοκα τεχνικά θέματα που απασχολούν τους data analysts.