

ΘΕΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΤΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ

Παπαδόπουλος Σπύρος
Παπασπύρος Νίκος
Τζίμα Ρουθ
Πριτσιούλης Μάριος
Σιδηρόπουλος Σάββας
Σιδηροπούλου Αναστασία
Παπαδοπούλου Ελένη
Πατσιατζή Ανδριάννα
Παπαδόπουλος Αλέξανδρος
Παπαδόπουλος Κώστας
Πινακουλάκης Μιχάλης
Σουλεϊμάν Λαμής
Ντιντίφα Κωνσταντίνα
Ντιντίφα Σπυριδούλα
Παλαδινού Χριστιάννα
Πουπουλίδου Αλεξάνδρα

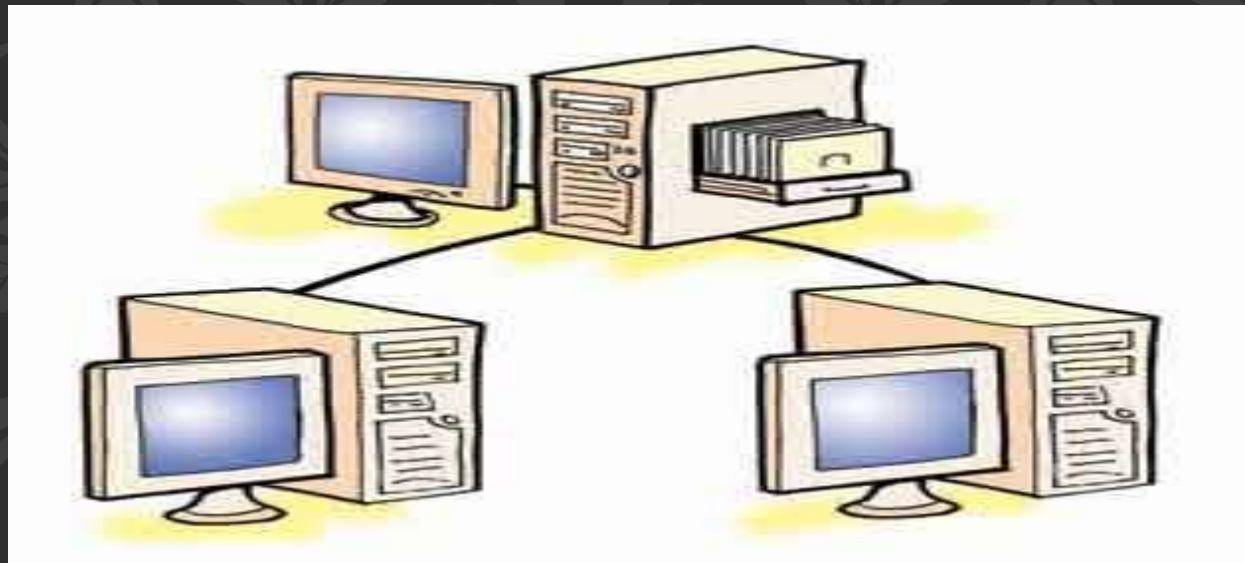
Η ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ

Στα πανεπιστήμια των ΗΠΑ οι ερευνητές ξεκινούν να πειραματίζονται με τη διασύνδεση απομακρυσμένων υπολογιστών μεταξύ τους. Το δίκτυο ARPANET γεννιέται το 1969 με πόρους του προγράμματος ARPA (Advanced Research Project Agency) του Υπουργείου Άμυνας, με σκοπό να συνδέσει το Υπουργείο με στρατιωτικούς ερευνητικούς οργανισμούς και να αποτελέσει ένα πείραμα για τη μελέτη της αξιόπιστης λειτουργίας των δικτύων.



ΣΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ

Στόχος ήταν η δημιουργία ενός διαδικτύου που θα εξασφάλιζε την επικοινωνία μεταξύ απομακρυσμένων δικτύων, έστω και αν κάποια από τα ενδιάμεσα συστήματα βρίσκονταν προσωρινά εκτός λειτουργίας. Κάθε πακέτο θα είχε την πληροφορία που χρειαζόνταν για να φτάσει στον προορισμό του, όπου και θα γινόταν η επανασύνδεση του σε δεδομένα τα οποία μπορούσε να χρησιμοποιήσει ο τελικός χρήστης.



TCP/IP

Το "TCP/IP" είναι μια συλλογή πρωτοκόλλων επικοινωνίας στα οποία βασίζεται το Διαδίκτυο αλλά και μεγάλο ποσοστό των εμπορικών δικτύων. Το 1983, χωρίζεται σε δύο τμήματα: στο MILNET (για στρατιωτικές επικοινωνίες) και στο νέο ARPANET (για χρήση αποκλειστικά από την πανεπιστημιακή κοινότητα και συνέχιση της έρευνας στη δικτύωση).



ΤΙ ΕΊΝΑΙ Ο ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΙΣΤΟΣ

Παγκόσμιος ιστός είναι το σύνολο των συνδεδεμένων ιστοσελίδων σε παγκόσμια κλίμακα, το οποίο χρησιμοποιεί συγκεκριμένη ομάδα πρωτοκόλλων επικοινωνίας, γνωστή ως "http". Κάθε μονάδα του διαδικτύου αποτελείται από συνδεδεμένους υπολογιστές σε τοπικό επίπεδο, για παράδειγμα το δίκτυο υπολογιστών των κεντρικών γραφείων μιας εταιρίας. Αυτά τα δίκτυα με τη σειρά τους συνδέονται σε ευρύτερα δίκτυα, όπως εθνικά και υπερεθνικά.



ΟΙ ΠΡΩΤΟΙ BROWSERS

MOSAIC: Στις 23 Ιανουαρίου 1993, ο προγραμματιστής Marc Andreessen δημιούργησε το Mosaic το οποίο είναι ένα λογισμικό που επιτρέπει στον χρήστη του να προβάλλει, και να αλληλεπιδρά με, κείμενα, εικόνες, βίντεο, μουσική, παιχνίδια και άλλες πληροφορίες συνήθως ανεβασμένες σε μια ιστοσελίδα ενός ιστότοπου. Πριν από τον Mosaic δεν υπήρχε η δυνατότητα εμφάνισης κειμένου και εικόνων ταυτόχρονα στο ίδιο παράθυρο.

NETSCAPE: Ο λόγος που ο Mosaic δεν είναι ιδιαίτερος γνωστός σήμερα είναι ότι την επόμενη χρονιά έκανε την εμφάνιση του ο Netscape από τον ίδιο τον Andreessen

Οι πιο δημοφιλείς browsers στις μέρες μας είναι : Internet explorer, opera, Mozilla Firefox, Google Chrome



MOSAIC

ΤΡΟΠΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΑΠΟ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ

Το Διαδίκτυο βοήθησε πάρα πολύ στο να γίνει η επικοινωνία μεταξύ ανθρώπων που ζούσαν πολύ μακριά ο ένας από τον άλλον εφικτή και προσιτή σε όλους. Ας δούμε κάποια από τα προγράμματα που συνεισφέρανε σε αυτή τη προσπάθεια:

1) ZEPHYR

2) IRC

3) ICQ

4) FACEBOOK CHAT:

5) GOOGLE TALK

6) OOVOO

7) SKYPE



ΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΟΡΦΕΣ ΤΗΛΕΡΓΑΣΙΑΣ

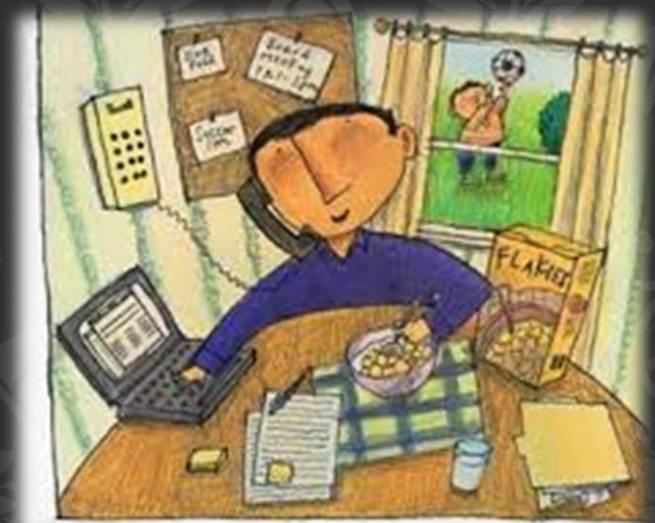
Τηλεργασία ή εργασία από απόσταση είναι μορφή εργασίας κατά την οποία ο εργαζόμενος εργάζεται από το σπίτι του ή κάποια άλλη τοποθεσία, κάνοντας χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή και της τεχνολογίας γενικότερα, για επικοινωνία με τα γραφεία της επιχείρησης, τους συναδέλφους, τους προϊσταμένους και τους πελάτες. Οι μορφές της τηλεργασίας είναι οι εξής:

- Η κινητή τηλεργασία
- Η εργασία από το σπίτι
 - Τηλεκέντρα
- Συνοικιακό Εργασιακό Κέντρο



ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΗΛΕΡΓΑΣΙΑΣ

- Μειωμένη ικανότητα της κοινωνικής έκφρασης και της συλλογικής αντιπροσώπευσης που μπορούν να οδηγήσουν σε πόλωση στην εργασία.
- Μια τάση προς την απομόνωση.
- Αντίκτυπος στην οικογενειακή ζωή εάν η οικογένεια και η εργασία δεν συμφιλιώνονται.
- Παραμέληση των ζητημάτων υγείας και ασφάλειας.
- Κίνδυνος εργασιομανίας.
- Η ευθύνη της οργάνωσης της εργασίας μετατίθεται στον εργαζόμενο.



ΘΕΤΙΚΑ ΤΗΛΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΙΑ

1. Μείωση Κόστους: Η εταιρία δεν επιβαρύνεται από λογαριασμούς
2. Αυξάνεται η παραγωγικότητα των εργαζόμενων
3. Οι εταιρίες είναι ανεπηρέαστες από εξωτερικές της εταιρίας διαταραχές.
4. Ευελιξία και δυνατότητα μερικής ή ολικής απασχόλησης.



ΘΕΤΙΚΑ ΤΗΛΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ

1. Μείωση κόστους μετακίνησης
2. Ευέλικτο ωράριο εργασίας το οποίο μπορεί να προσαρμοστεί στους προσωπικούς ρυθμούς του κάθε τηλεργαζόμενου.
3. Καλύτερη ισορροπία μεταξύ εργασίας και οικογενειακής ζωής.
4. Ανοίγει νέες ευκαιρίες και δυνατότητες για part time εργασία και δημιουργεί νέες θέσεις εργασίας
5. Προσφέρει ευκαιρίες σε άτομα τα οποία ήταν έως τώρα αποκλεισμένα από την αγορά εργασίας όπως άτομα με κινητικά προβλήματα
6. Δημιουργία νέων επιχειρήσεων - ενίσχυση της επιχειρηματικότητας με βάση την τηλεργασία.





ΘΕΤΙΚΑ ΨΥΧΑΓΩΓΊΑΣ ΜΕΣΩ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ



- Γρήγορη ψυχαγωγία
- Φθηνή ψυχαγωγία
- Έχει μεγάλη ποικιλία σε τραγούδια, βίντεο και ταινίες

- Εθισμός
- Βία
- Διατάραξη ύπνου από πολύωρη ενασχόληση με το διαδίκτυο
- Ακατάλληλο περιεχόμενο



ΟΡΙΣΜΟΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΠΕΙΡΑΤΕΙΑΣ

Λίγα λόγια για την **διαδικτυακή πειρατεία**: Πειρατεία με λίγα λόγια, ονομάζεται κάθε μη εξουσιοδοτημένη αντιγραφή, κοινή χρήση η και πώληση του αντικειμένου. Ακόμα πειρατεία είναι η καταπάτηση των πνευματικών δικαιωμάτων των δημιουργών στο έργο τους. Η πειρατεία του διαδικτύου είναι ένα φαινόμενο που έχει παρουσιαστεί τα τελευταία χρόνια και έχει πάρει, όπως διαπιστώνεται τεράστιες διαστάσεις. Έχει απασχολήσει σε μεγάλο βαθμό τη διεθνή κοινότητα, κυρίως λόγω των οικονομικών της επιπτώσεων



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΕΙΡΑΤΕΙΑΣ

Η ηλεκτρονική πειρατεία, βοηθάει πολλούς νέους καλλιτέχνες να γίνουν γνωστοί και να προωθηθούν νέες ταινίες. Η άποψη ότι οι καλλιτέχνες είναι θύματα της ηλεκτρονικής πειρατείας, θα μπορούσαμε να πούμε ότι δεν ισχύει πλέον καθώς μέσα από την πειρατεία, το προϊόν του καλλιτέχνη γίνεται γνωστό και μπορεί να μην εισπράττει όσα χρήματα θα εισέπραττε αν δεν υπήρχε πειρατεία τα παίρνει πίσω όμως από τις συναυλίες που διοργανώνει. Η πειρατεία δίνει τη δυνατότητα να δοκιμάσει κάποιος νέα ακούσματα πιο εύκολα και εφόσον του αρέσουν να τα αγοράσει τελικώς



ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΕΙΡΑΤΕΙΑΣ

1) Δεν παρέχεται υποστήριξη στους καταναλωτές, τα προϊόντα προξενούν βλάβες στο δίκτυο και θέτουν σε κίνδυνο τους ίδιους αλλά και τις επιχειρήσεις τους.

2) Απώλεια εσόδων του δημοσίου λόγω μειωμένων εισπράξεων ΦΠΑ και τελωνειακών δασμών

3) Απώλεια θέσεων εργασίας.

4) Διακύβευση του κύρους της χώρας.



ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ

Ευρέως διαδεδομένος είναι ο διεθνής όρος *e-learning* για την ηλεκτρονική μάθηση. Η εκπαίδευση με αυτή την διαδικασία μπορεί να χωριστεί σε εκπαίδευση με σύνδεση (online) και εκπαίδευση χωρίς σύνδεση (offline). Ηλεκτρονική μάθηση με σύνδεση είναι η προβολή εκπαιδευτικού υλικού μέσω Ίντερνετ (από κάποιο δικτυακό τόπο) ενώ ηλεκτρονική μάθηση χωρίς σύνδεση είναι η προβολή εκπαιδευτικού υλικού αποθηκευμένου στον υπολογιστή μας, όπως εκπαιδευτικά cdrom κ.τ.λ.



ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ

Η εκπαίδευση αυτή χωρίζεται σε τέσσερις κατηγορίες.

- στην σύγχρονη εκπαίδευση
- στην ασύγχρονη εκπαίδευση
 - στην αυτοδιδασκαλία
- στην ημιαυτόματη εκπαίδευση



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ

1. Οι μαθητές μπορούν να μελετήσουν οπουδήποτε έχουν πρόσβαση σε έναν υπολογιστή και σύνδεση στο Internet
2. Το e-Learning μπορεί να φιλοξενήσει διαφορετικά στυλ μάθησης και τη διευκόλυνση της μάθησης μέσα από μια ποικιλία δραστηριοτήτων
3. Οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να επιλέξουν εκπαιδευτικό υλικό που ικανοποιεί το επίπεδο των γνώσεων και το ενδιαφέρον
5. Ανάπτυξη δεξιοτήτων των ηλεκτρονικών υπολογιστών και του Διαδικτύου που μπορούν να μεταφερθούν σε άλλες πτυχές της ζωής του εκπαιδευόμενου
6. Μειώνει τα έξοδα ταξιδιού και το χρόνο για το σχολείο



ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ

- 1) Αργή σύνδεση στο Διαδίκτυο
- 2) Η απομόνωση των μαθητών
- 3) Η πολύπλοκη διαχείριση ηλεκτρονικών αρχείων
- 4) Μερικά μαθήματα μπορεί να είναι δύσκολο να γίνουν κατανοητά
- 5) Ο μαθητευόμενος μπορεί να βάλει κάποιον φίλο του για παράδειγμα που είναι γνώστης της ειδικότητας και να πάρει αυτός το πτυχίο αντί για εκείνον.



ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ

Το Ηλεκτρονικό Εμπόριο ή αλλιώς e-commerce είναι το εμπόριο παροχής αγαθών και υπηρεσιών το οποίο πραγματοποιείται εξ αποστάσεως με ηλεκτρονικά μέσα δηλαδή βασίζεται στην ηλεκτρονική μετάδοση δεδομένων χωρίς να αλλάζει η σχέση πωλητή-αγοραστή. Οι ηλεκτρονικές ανταλλαγές έχουν αυξηθεί με την χρήση του Διαδικτύου .



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ

1. Η αγορά είναι πραγματικά παγκόσμια. Με άλλα λόγια, μπορείτε μέσω του υπολογιστή σας να αγοράσετε ακόμα και κάτι το οποίο δεν κυκλοφορεί στην Ελλάδα
2. Η συναλλαγή είναι γρήγορη και άμεση.
3. Ο καθένας βρίσκει αυτό που θέλει, όποτε το θέλει, χωρίς να κάνει βήμα
4. Τα ηλεκτρονικά καταστήματα είναι ανοιχτά 24 ώρες το 24ωρο
5. Με τις ηλεκτρονικές αγορές εξοικονομούνται χρήματα, διότι τα διαδικτυακά προϊόντα βρίσκονται σε πολύ χαμηλότερες τιμές σε σχέση με τα αγαθά του εμπορίου

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΙΑ

1. Μείωση του λειτουργικού κόστους: Ένα ηλεκτρονικό κατάστημα για να λειτουργήσει χρειάζεται πολύ μικρότερο κόστος σε σχέση με ένα συμβατικό.
2. Κάθε εταιρία που χρησιμοποιεί τις νέες τεχνολογίες- όπως το Internet- γίνεται πιο ανταγωνιστική, αφού μπορεί να ενημερώνεται πιο εύκολα για τις τρέχουσες εξελίξεις στο χώρο της.
3. Οι ηλεκτρονικές συναλλαγές ευνοούν την σχέση μεταξύ επιχείρησης και καταναλωτή
4. Τέλος, γνωρίζοντας τις συγκεκριμένες ανάγκες των πελατών τους, οι εταιρίες μπορούν να προχωρήσουν στη δημιουργία συγκεκριμένων προϊόντων

ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

Είναι ελάχιστα τα ηλεκτρονικά καταστήματα που πωλούν μεγάλα και βαριά προϊόντα, που η μεταφορά τους κοστίζει πολύ. Οι καταναλωτές ακόμα δεν εμπιστεύονται για τις συναλλαγές τους το Διαδίκτυο και κυρίως διστάζουν να αποστείλουν τον αριθμό της πιστωτικής τους κάρτας μέσω αυτού.



ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ!!