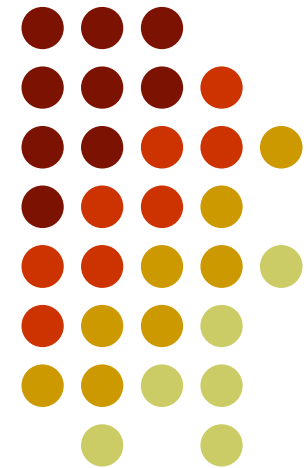


Διαδίκτυο – Day 1



Internet

Διαδίκτυο & Υπηρεσίες
Φυλλομετρητές (Browsers)
Μηχανές Αναζήτησης



Εκπαιδευτικοί Στόχοι Ημέρας



- Να κατανοήσουμε τι είναι δίκτυο υπολογιστών
- Να γνωρίσουμε τις βασικές υπηρεσίες του διαδικτύου
- Να εξοικειωθούμε με το περιβάλλον του φυλλομετρητή (Browsers)
- Να διαχειριζόμαστε διαδικτυακές πληροφορίες
- Να χρησιμοποιούμε μηχανές αναζήτησης

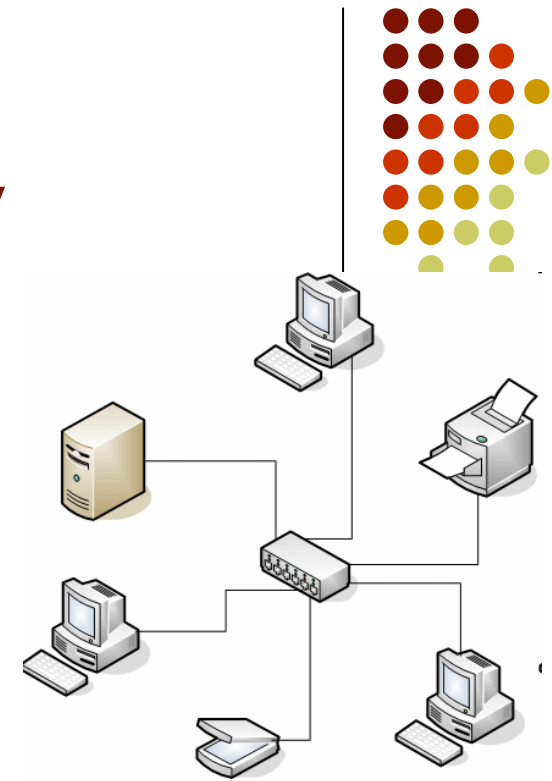


1. Δίκτυα Υπολογιστών

- 1.1 Είδη Δικτύων Υπολογιστών
- 1.2 Τρόποι Σύνδεσης σε δίκτυα
- 1.3 Τι προσφέρει το Internet
- 1.4 Βασικές Έννοιες για το Internet

1.1 Δίκτυα Υπολογιστών

- Τοπικό Δίκτυο
- Μητροπολιτικό Δίκτυο
- Δίκτυο Ευρείας περιοχής (WAN)
- Internet
- 1.2 Τρόποι Σύνδεσης στο Internet
 - Dial Up
 - ADSL
 - GPRS / 3G

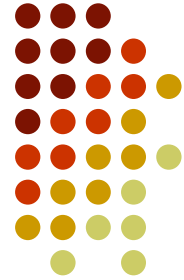




1.3 Τι προσφέρει το Internet

- Πληροφορίες
- Επικοινωνία (ανθρώπων και συστημάτων)
- Εργαλείο Εργασίας
- Μέσο εκπαίδευσης
- Ο Παγκόσμιος Ιστός
- VideoConference
- Τηλε-εργασία
- Διαμοιρασμός Αρχείων μέσω P2P

1.4 Βασικές Έννοιες Internet



- 1.4.1 Διεύθυνση Δικτύου
 - www.teikoz.gr
 - www.microsoft.com
 - www.mozilla.org
 - www.google.co.uk
- 1.4.2 E-mail
 - dkaramitsos@yahoo.com
 - tasos.arkan@gmail.com
 - blackcat@live.com
 - ntinopoulos@uowm.gr
- 1.4.3 Web Browser
- 1.4.4 Κατέβασμα (Download)
- 1.4.5 Ανέβασμα (Upload)
- 1.4.6 Ταχύτητα Internet
- 1.4.7 Acrobat Reader
- 1.4.8 Adobe Flash

2. Φυλλομετρητής (Web Browser)



- 2.1 Γνωστοί Φυλλομετρητές
- 2.2 Το περιβάλλον του φυλλομετρητή
- 2.3 Διαχείριση Διαδικτυακών Πληροφοριών



2.1 Γνωστοί Φυλλομετρητές

- Microsoft Internet Explorer
- Mozilla Firefox
- Google Chrome
- Safari
- Opera

2010	<u>Internet Explorer</u>	<u>Firefox</u>	<u>Chrome</u>	<u>Safari</u>	<u>Opera</u>
September	31.1 %	45.1%	17.3%	3.7%	2.2%
August	30.7 %	45.8%	17.0%	3.5%	2.3%
July	30.4 %	46.4%	16.7%	3.4%	2.3%
June	31.0 %	46.6%	15.9%	3.6%	2.1%
May	32.2 %	46.9%	14.5%	3.5%	2.2%
April	33.4 %	46.4%	13.6%	3.7%	2.2%
March	34.9 %	46.2%	12.3%	3.7%	2.2%
February	35.3 %	46.5%	11.6%	3.8%	2.1%
January	36.2 %	46.3%	10.8%	3.7%	2.2%

2.2 Το περιβάλλον του Φυλλομετρητή



- Ιστοσελίδα (Web page)
- Ιστοχώρος (Web Site)
- Υπερκείμενο
- Υπερσύνδεσμος

2.3 Διαχείριση Διαδικτυακών Πληροφοριών



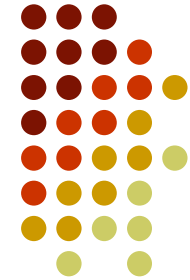
- Το ιστορικό πλοήγησης
- Οι σελιδοδείκτες
- Διαχείριση & Επεξεργασία Σελιδοδεικτών
- Λήψη αρχείων
- Επεξεργασία Υπερκειμένων και Ιστοσελίδων
- Προεπισκόπηση και Εκτύπωση Ιστοσελίδας



3. Μηχανές Αναζήτησης

- 3.1 Γνωστές Μηχανές Αναζήτησης
- 3.2 Ελληνικές Μηχανές Αναζήτησης
 - Google.gr, In.gr, vres.gr, robbby.gr
- 3.3. Αναζήτηση με λέξεις κλειδιά
- 3.4 Χρήση συμβόλων
- 3.5 Χρήση Λογικών Τελεστών

Google



[ραση](#) [ιστολόγια](#) [Ενημερώσεις](#) [Gmail](#) [περισσότερα](#) ▼

mmingos@



Σύνθετη Αναζήτηση
Γλωσσικά εργαλεία

Αναζήτηση Google

Αισθάνομαι τυχερός

[Προγράμματα Διαφήμισης](#)

[Επιχειρηματικές λύσεις](#)

[Σχετικά με τη Google](#)

[Google.com in English](#)

© 2010 - Απόρρητο

Μίγγος Μιχάλης mmingos@aktoweb.com



Πρακτική Άσκηση

- Δημιουργία Web Λογαριασμού E-mail στο Gmail της μορφής : xxxxx@gmail.com
- Εγγραφή και συμμετοχή σε Forum : Τοπικό Portal Κοζάνης : www.giapraki.com
 - Ειδήσεις, Forum, Chat, Παιχνίδια, Μικρές Αγγελίες, Ημερολόγιο Εκδηλώσεων
- Χρήση ηλεκτρονικού καταστήματος e-shop.gr και σύγκριση τιμών με το plaisio.gr
- Χρήση εργαλείου skroutz.gr
- Χρήση freemeteo.gr
- Maps.google.com
- www.metataxeis.gr

Case Study 1



- Έστω ότι διαθέτετε ένα κινητό τηλέφωνο iPhone 3Gs το οποίο φαίνεται ότι έχει σπάσει η οθόνη του. Σας έχει ενημερώσει κάποιος γνωστός ότι υπάρχουν εταιρίες που μπορούν να επισκευάσουν την οθόνη του. Σκοπός σας είναι να βρείτε **3 διαφορετικές εταιρίες** που επισκευάζουν το πρόβλημα αυτό και επίσης να βρείτε τουλάχιστον **2 τιμές για να κάνετε σύγκριση**. Δημιουργήστε ένα Excel αρχείο με α) **Το όνομα κάθε εταιρίας**, β) **την τιμή της επισκευής** (εφ' όσον υπάρχει) γ) το τηλ. επικοινωνίας και δ) το link της σελίδας που αναφέρει για την επισκευή.



Case Study 2

- Ένας γνωστός σας θέλει να κατασκευάσει μια ιστοσελίδα και δεν έχει ιδέα που θα βρεί εταιρία για να την κατασκευάσει. Σκοπός σας είναι να βρείτε τουλάχιστον 2 εταιρίες κατασκευής ιστοσελίδων στην Κοζάνη και να καταγράψετε τις διευθύνσεις τους στους σελιδοδείκτες.
- Στη συνέχεια διαγράψτε από τους σελιδοδείκτες όσες εταιρίες **δεν έχουν προέκταση .com**

Case Study 3



- Έχετε μάθει ότι στο Internet κυκλοφορούν πολλά προγράμματα για καταγραφή των αποδείξεων της χρονιάς. Επίσης έχετε μάθει ότι τα περισσότερα αυτά προγράμματα είναι δωρεάν. Σκοπός σας είναι να ανακαλύψετε, να κατεβάσετε και να εγκαταστήσετε στον υπολογιστή σας ένα τέτοιο δωρεάν πρόγραμμα.



Case Study 4

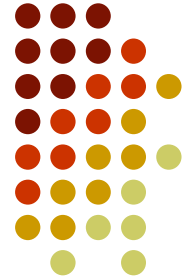
- Χρησιμοποιήστε το Google Maps για να εντοπίσετε το κτήριο της περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας.
- Όταν το βρείτε, κρατήστε μια φωτογραφία, όσο πιο κοντινή μπορείτε, από το δορυφόρο και επικολλήστε τη σε ένα έγγραφο του Word.



Ανασκόπηση Στόχων

- Να κατανοήσουμε τι είναι δίκτυο υπολογιστών
- Να γνωρίσουμε τις βασικές υπηρεσίες του διαδικτύου
- Να εξοικειωθούμε με το περιβάλλον του φυλλομετρητή (Browsers)
- Να διαχειριζόμαστε διαδικτυακές πληροφορίες
- Να χρησιμοποιούμε μηχανές αναζήτησης

Μίγγος Μιχάλης



- Για οποιαδήποτε ερώτηση ή βοήθεια χρειαστείτε μην διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μου :
 - E-mail : mmingos@aktoweb.com
 - Τηλ. Γραφείου : 24610 56607
 - Κιν. : **6932 711771**