

ΕΠΛ 002:  
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Παγκόσμιος Ιστός

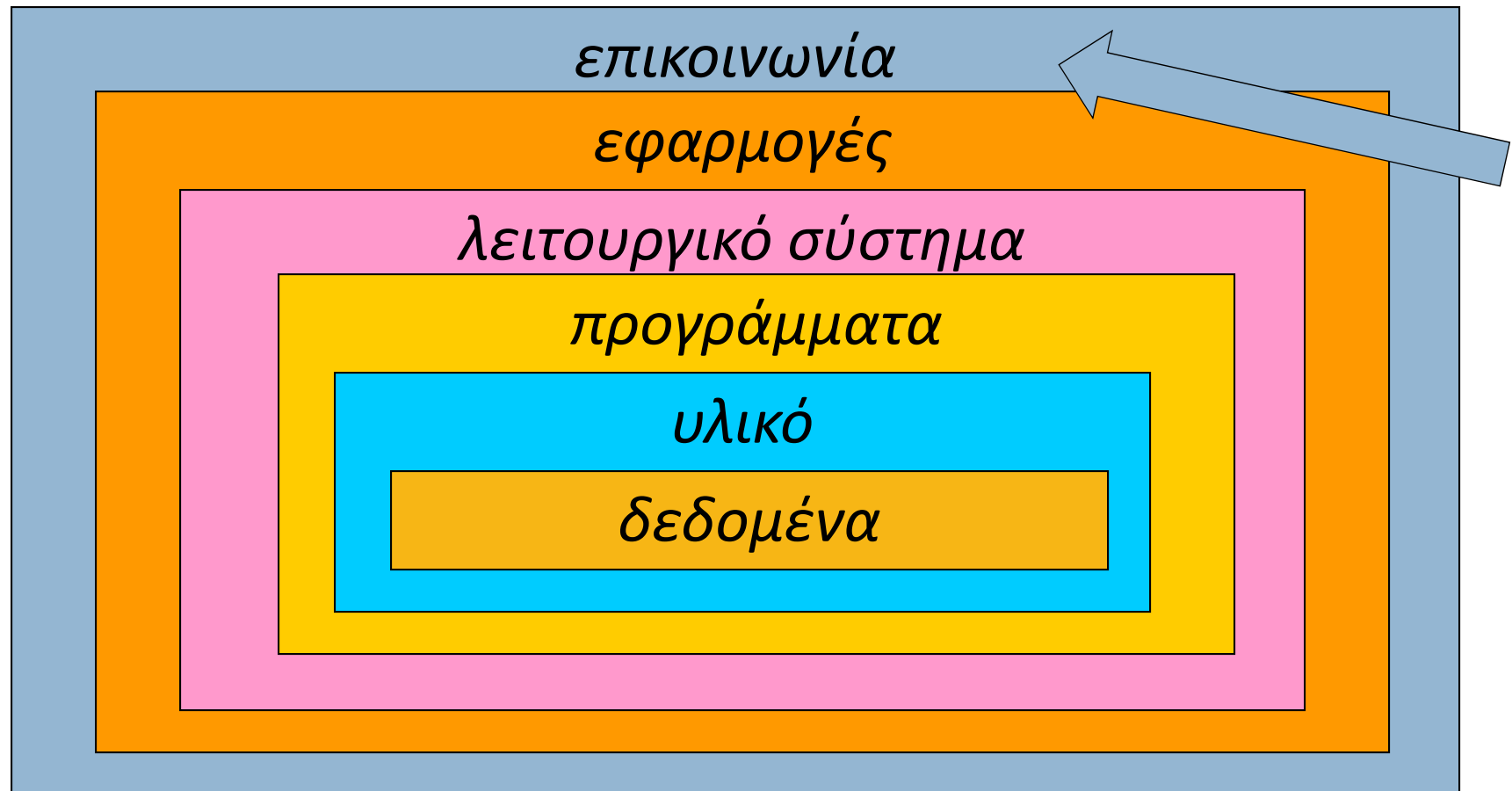
# Στόχοι

1

- Να εξηγήσουμε τι είναι ο **Παγκόσμιος Ιστός** και πώς μπορεί να μας διευκολύνει στις δραστηριότητές μας.
- Να περιγράψουμε σύντομα την ιστορία της εξέλιξης του Παγκόσμιου Ιστού.
- Να εξηγήσουμε τις βασικές έννοιες γύρω από τον Παγκόσμιο Ιστό και τι ακριβώς συμβαίνει όταν «επισκεπτόμαστε» μια ιστοσελίδα.
- Να περιγράψουμε τι είναι τα **υπερκείμενα** και πώς μπορούμε να τα δημιουργούμε με την γλώσσα **HTML**.

# Υπολογιστικά συστήματα: Στρώματα

2



# Παγκόσμιος Ιστός

3

Ο **Παγκόσμιος Ιστός** (*world wide web, WWW*) είναι

1. όλες οι πληροφορίες που μπορούμε να προσπελάσουμε στο Διαδίκτυο (έγγραφα, φωτογραφίες, ήχοι, βίντεο, δεδομένα, κλπ.), και

2. όλες οι εφαρμογές που καθιστούν δυνατή αυτή την προσπέλαση (πλοηγοί, ηλ. ταχυδρομείο, κλπ.).

Προσέξτε: το Διαδίκτυο και ο Παγκόσμιος Ιστός είναι διαφορετικές έννοιες: το Διαδίκτυο είναι το σύνολο των διασυνδεδεμένων υπολογιστικών συστημάτων ανά τον κόσμο και των πρωτοκόλλων μέσω των οποίων διασυνδέονται.

Άρα το Διαδίκτυο είναι η βάση πάνω στην οποία είναι δυνατή η ύπαρξη του Παγκόσμιου Ιστού.

# Χρήσεις

4

Μέσω του Παγκόσμιου Ιστού καθίστανται δυνατές:

1. η **αναζήτηση πληροφοριών**: ειδήσεις, πρόσβαση σε διεθνείς οργανισμούς, σε βάσεις δεδομένων δημόσιας διοίκησης, κλπ.
2. η **επικοινωνία**: ανταλλαγή μηνυμάτων, τηλεδιάσκεψη, τηλεφωνική συνομιλία, κλπ.
3. οι **συναλλαγές**: ηλεκτρονικό εμπόριο, ανταλλαγή εγγράφων, τραπεζικές συναλλαγές, κλπ.
4. οι **κοινωνικές επαφές**: προσωπικός ιστοτόπος, κοινωνικά δίκτυα, κλπ.
5. η **διασκέδαση** και **ψυχαγωγία**: παιχνίδια, ραδιόφωνο, τηλεόραση, κλπ.

# Χρήσεις: Αναζήτηση πληροφοριών

5

## Ο ιστοτόπος της Καθημερινής: www.kathimerini.gr

The screenshot displays the website www.kathimerini.gr in a Windows Internet Explorer browser window. The page features a header with the site logo, navigation links, and a date of Saturday, March 28, 2009. The main content area is divided into several sections:

- Αναζήτηση (Search):** A search bar with a 'Go' button and a list of navigation links including Home page, AGORES, AΓΓΕΛΙΕΣ, ΕΝΤΥΠΗ ΕΚΔΟΣΗ, ΕΙΔΗΣΕΙΣ (with sub-links for Politics, Economy, Greece, World, etc.), GOOD LIFE, and an Error on page notification.
- ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΘΕΜΑ (Main Article):** Titled 'Προς σταδιακή εξομοίωση ορίων ηλικίας για σύνταξη' (Towards a gradual harmonization of age limits for pensions). The sub-headline is 'Διαβούλευση μεταξύ Ελλάδος και Ε.Ε. - Επιπλέον έτη για γυναίκες στο Δημοσίο' (Consultation between Greece and E.U. - Additional years for women in the Public Sector). The text discusses the process of harmonizing age limits for pensions between Greece and the EU, mentioning a meeting with the European Commission and the goal of achieving a common age limit by 2012.
- ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΕΚΔΟΣΗ (Current Edition):** A section titled 'Το τασακό σύνδρομο της νησιάς πείρου' (The Tasaka syndrome of the island of Peira) with a sub-headline 'Η κατάρρευση της κεντροδεξιάς κυβέρνησης Τσαχιάς, η οποία ασκεί την προεδρία της Ευρωπαϊκής Ένωσης το τρέχον εξάμηνο, επιτείνει το κλίμα εσωστρέφειας στις Βρυξέλλες, εν όψει μάλιστα και της κρίσιμης Συνόδου του G20 που θα διεξαχθεί στο Λονδίνο, στις 2 Απριλίου.' (The collapse of the center-right government of Tsachias, which holds the presidency of the European Union for the current six months, exacerbates the climate of inward-lookingness in Brussels, in view of the upcoming G20 Summit in London on April 2).
- ΣΗΜΕΡΑ (Today):** A list of news items including 'Η Γερμανία υπέρ των Σκοτίων : Επίκριση κατά Ελλάδος...', 'Διχάζει τον ΣΥΝ η ΠΟΣΔΕΠ : Ενοχλημένος ο Αλ. Τσίπρας...', 'Κέρδισαν 11,6 δισ. δολάρια από την κρίση : Πόλσον, Σόρος και άλλοι...', 'Στον Πρόεδρο η WWF : «Είμαστε όλοι συντοπίτες της ίδιας Γης», τόνισε ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας Κάρολος Παπούλιας προς τους εκπροσώπους της WWF Hellas...', and 'Αποκρατικοποιήσεις : Την πώληση του 49% του μετοχικού κεφαλαίου του Καζίνο Πάρνηθας και την εξεύρεση στρατηγικού επενδυτή για την Εταιρεία Υδροεσης και...'
- ΚΥΡΙΟ ΑΡΘΡΟ (Main Article):** Titled 'Θετική εξέλιξη για τα ΑΕΙ' (Positive development for the universities). The text discusses the approval of a new strategy for the Higher Education Institutions (HEIs) by the PODEP, representing a positive step towards a better representation and the implementation of a strategy that has been discussed for a long time and a stable implementation of each reformist attempt.
- ΣΧΟΛΙΟ (Commentary):** Titled 'Το πάρκινγκ στην Ηρώδου Αττικού' (The parking in the Herod Atticus). The text mentions that the Herod Atticus parking is a road-symbol of the Greek Democracy. It refers to the visit of the British Prime Minister Gordon Brown to London and the Peninsular Airlines in the Oudisigkton. It notes that the president of the Democracy and that he is the secretary of the prime minister. It concludes that the good news is that the news is good, and that the news is good.

# Χρήσεις: Αναζήτηση πληροφοριών

6

## Ο ιστοτόπος του BBC: news.bbc.co.uk

The screenshot displays the BBC News website in a Windows Internet Explorer browser window. The address bar shows the URL <http://news.bbc.co.uk/>. The page features the BBC logo, a search bar, and a navigation menu with categories like Africa, Americas, Asia-Pacific, Europe, Middle East, South Asia, UK, Business, Health, Science & Environment, Technology, Entertainment, and Also in the news. The main content area includes a 'NEWS' banner, a 'Watch ONE-MINUTE WORLD NEWS' button, and a 'LATEST' headline: 'Seven Philippine soldiers and 20 Muslim rebels die in eight-hour battle on Mindanao island'. Other prominent articles include 'US warns Pakistan on Taliban link', 'Indonesian dam burst toll rises', and 'Flood fear forces US evacuations'. A sidebar on the left provides regional navigation, and a bottom section offers 'VIDEO AND AUDIO NEWS' with links to 'Elephant carwash and weird bikes - Odd Box' and 'Five minutes with: Jessie Jackson'. The browser's status bar at the bottom indicates 'Done, but with errors on page.' and shows the system tray with the time 08:41.

# Χρήσεις: Αναζήτηση πληροφοριών

7

Ο ιστοτόπος του Δήμου Λευκωσίας: [www.nicosia.org.cy](http://www.nicosia.org.cy)

The screenshot shows the website of the Nicosia Municipality, accessed via a Windows Internet Explorer browser. The browser's address bar displays the URL <http://www.nicosia.org.cy/greekhome.shtm>. The website's header features the Nicosia Municipality logo, a banner image of a street scene, and the text "Δήμος Λευκωσίας" and "Η ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΜΟΙΡΑΣΜΕΝΗ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ". Below the header, there are several sections:

- English Version Αρχική Σελίδα**: A search bar and a list of navigation links including "Καλωσόρισμα Δημάρχου", "Λευκωσία", "Δημοτικό Συμβούλιο & Επιτροπές", "Υπηρεσίες", "Ενιαίο Ρυθμιστικό Σχέδιο", "Πολιτικοί Γάμοι", "Ευρωπαϊκά Θέματα", "Προσφορές", "Συνεδρίες Δημοτικού Συμβουλίου", "Επικοινωνία", "Έντυπα", "Συχνές Ερωτήσεις", "Πάρκο Ευρώπης", "Διαμονή", "Έξοδος", "Συγκοινωνίες", "Υπηρεσίες Άμεσης Ανάγκης", "Συνδέσεις", and "Πλοηγός".
- ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΜΗΝΑ**: A list of events for the month of March 2006, including "ΜΑΡΤΙΟΣ 2006", "ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2006", "ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2005", "ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2005", and "ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2005", each with a link to "περισσότερα".
- ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ**: A list of announcements, including "15 Μαρτίου 2006" (Council meeting), "14 Μαρτίου 2006" (Award ceremony), "9 Μαρτίου 2006" (Mayor's reception), and "8 Μαρτίου 2006" (American students), each with a link to "περισσότερα".
- e-municipality**: A section with a banner image of a hand using a laptop.
- EU Bookshop**: A banner image of a bookshop.
- EUROPE DIRECT**: A banner image of the Europe Direct logo.
- Γραφείο Εξυπηρέτησης και Πληροφόρησης του Δημότη**: A banner image of a woman at a desk.

The browser's status bar at the bottom shows "Internet | Protected Mode: On" and "100%". The taskbar at the bottom displays several open applications, including "old-11 [Compatibilit...", "w11-www [Compati...", "08-worldwideweb", and "Nicosia Municipalit...". The system clock shows "08:53".



# Χρήσεις: Αναζήτηση πληροφοριών

8

## Ο ιστοτόπος της Προεδρίας: [www.presidency.gov.cy](http://www.presidency.gov.cy)

Προεδρία της Κυπριακής Δημοκρατίας - Καλώς ήρθατε στο Διαδικτυακό μας Τόπο - Windows Internet Explorer

http://www.presidency.gov.cy/presidency/presidency.nsf/DMLindex\_gr?OpenDocument

Κυπριακή Δημοκρατία Προεδρία

ΠΡΟΕΔΡΙΑ ΤΗΣ ΚΥΠΡΙΑΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ  
Kıbrıs Cumhuriyeti Cumhurbaşkanlığı  
Presidency of the Republic of Cyprus

Türkçe | English

Συνθέσεις Ερωτήσεων | Χάρτης Πλοήγησης | Συνδέσεις | Επικοινωνία

Αναζήτηση:

Ειδική Αναζήτηση

Εκτύπωση

**Δήλωση Κυβερνητικού Εκπροσώπου για το οδοφράγμα του Λιμνίτη**

26/03/2009

Δημήτρης Χριστόφιας  
Πρόεδρος της Κυπριακής Δημοκρατίας  
Kıbrıs Cumhuriyeti Cumhurbaşkanları  
President of the Republic of Cyprus

Ομιλίες Δηλώσεις του Προέδρου

Δελτία Τύπου

Videos on line

Επικοινωνία με τον Πρόεδρο

Πρόγραμμα Διακυβέρνησης

25/03/2009

Internet | Protected Mode: On

100%

08:52

# Χρήσεις: Αναζήτηση πληροφοριών

9

## Ο ιστοτόπος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής: ec.europa.eu

European Commission - Windows Internet Explorer

http://ec.europa.eu/index\_en.htm

European Commission

A to Z | Site map | Search | About this site | Contact | What's new? | Archives | Legal notice | English (en)

### European Commission

Europa > European Commission

- EU policies
- Working for you
- Funding
- Jobs at the Commission
- Laws
- EU publications
- Who's who
- How to find us
- Media
- Have your say!
- Focus on ...

Financial and economic crisis

Treaty of Lisbon

Europe Direct

Questions about Europe?

#### Creativity key to a healthy economy

With the European year of creativity and innovation in full swing, leading figures warn against cutting back on research and development in times of crisis.

[Interview - Radu Mihaileanu, European creativity ambassador](#)

#### EU steps up fight against trafficking of humans and child abuse

New laws to protect the most vulnerable people against terrible crimes.

#### Five countries exceeding EU deficit limits

Commission calls on EU members to rein in budget deficits

#### Around Europe - News from Member States

##### The Employment Circus: A fresh look at jobs in Europe

This April Fool's Day a serious Circus will be coming to Wrexham, Wales. The European Employment Circus will be promoting jobs, skills and opportunities from local to European level. The EU is looking to help its citizens tackle the current crisis by finding new employment perspectives and by addressing items that are on everyone's agenda: jobs, unemployment, skills and equal opportunities.

[Commission in your country](#) | [More news from the member states](#)

#### More News

20/03/2009 - [EU leaders confident and determined in face of economic crisis](#)  
Summit approaches economic crisis from all fronts: financial market regulation,...

#### The President

**José Manuel Barroso**  
[Council Conclusions: the EU commits to a leadership agenda](#)

#### Commissioners' corner

**Viviane Reding**  
[The power to switch operator: Why we need empowered consumers on Europe's telecoms markets](#)

**Jacques Barrot**  
[L'Europe face au défi des migrations](#)

...the Commissioners

Internet | Protected Mode: On

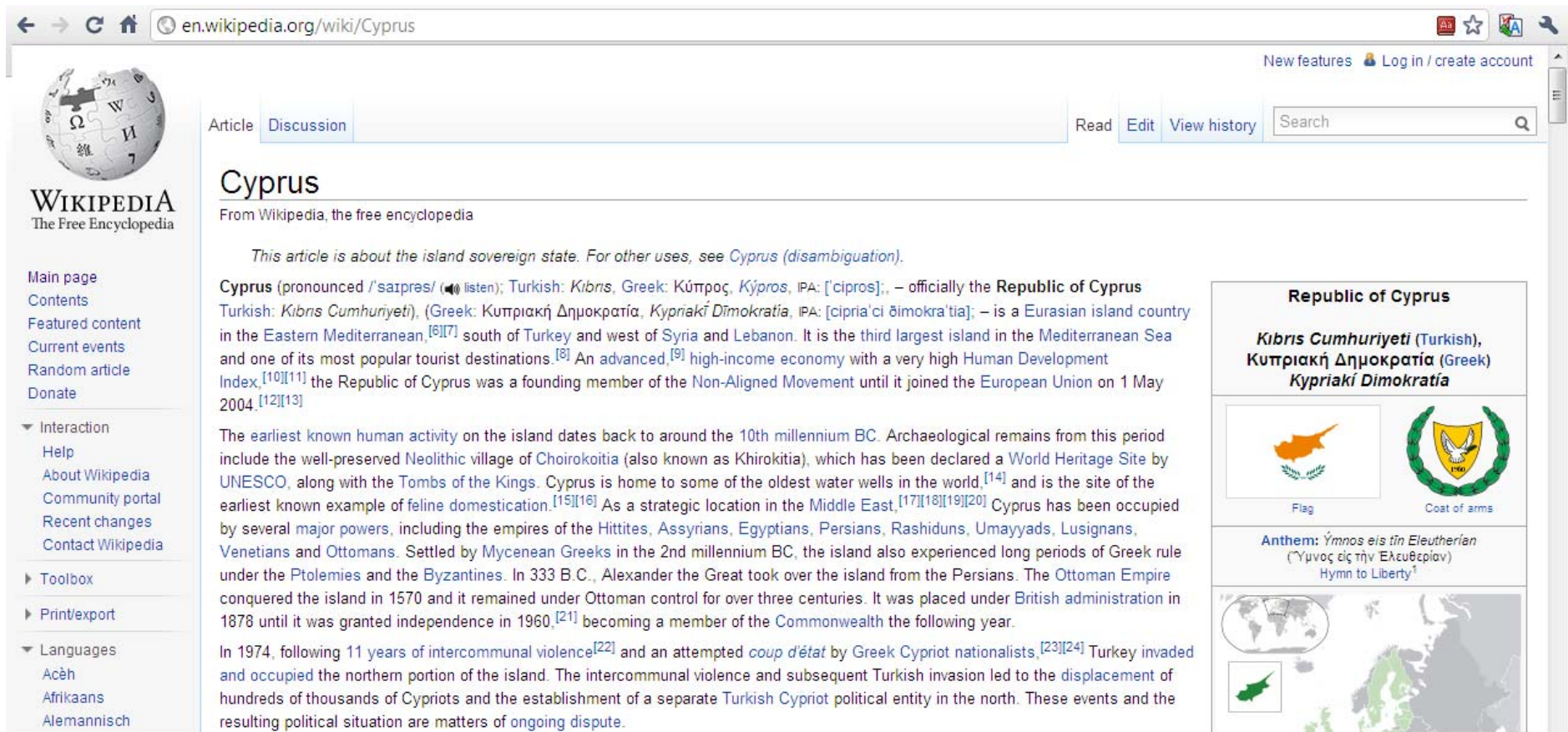
100%

08:50

# Χρήσεις: Αναζήτηση πληροφοριών

10

## Ο ιστοτόπος της Wikipedia: [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)



The screenshot shows the Wikipedia article for Cyprus. The browser address bar displays [en.wikipedia.org/wiki/Cyprus](http://en.wikipedia.org/wiki/Cyprus). The page title is "Cyprus" and it is identified as "From Wikipedia, the free encyclopedia". The article text begins with a disambiguation note: "This article is about the island sovereign state. For other uses, see Cyprus (disambiguation)." The main text describes Cyprus as a Eurasian island country in the Eastern Mediterranean, south of Turkey and west of Syria and Lebanon. It is the third largest island in the Mediterranean Sea and one of its most popular tourist destinations. The article mentions that Cyprus was a founding member of the Non-Aligned Movement until it joined the European Union on 1 May 2004. It also notes that the earliest known human activity on the island dates back to around the 10th millennium BC. Archaeological remains from this period include the well-preserved Neolithic village of Choirokoitia (also known as Khirokitia), which has been declared a World Heritage Site by UNESCO, along with the Tombs of the Kings. Cyprus is home to some of the oldest water wells in the world and is the site of the earliest known example of feline domestication. As a strategic location in the Middle East, Cyprus has been occupied by several major powers, including the empires of the Hittites, Assyrians, Egyptians, Persians, Rashiduns, Umayyads, Lusignans, Venetians and Ottomans. Settled by Mycenaean Greeks in the 2nd millennium BC, the island also experienced long periods of Greek rule under the Ptolemies and the Byzantines. In 333 B.C., Alexander the Great took over the island from the Persians. The Ottoman Empire conquered the island in 1570 and it remained under Ottoman control for over three centuries. It was placed under British administration in 1878 until it was granted independence in 1960, becoming a member of the Commonwealth the following year. In 1974, following 11 years of intercommunal violence and an attempted coup d'état by Greek Cypriot nationalists, Turkey invaded and occupied the northern portion of the island. The intercommunal violence and subsequent Turkish invasion led to the displacement of hundreds of thousands of Cypriots and the establishment of a separate Turkish Cypriot political entity in the north. These events and the resulting political situation are matters of ongoing dispute.

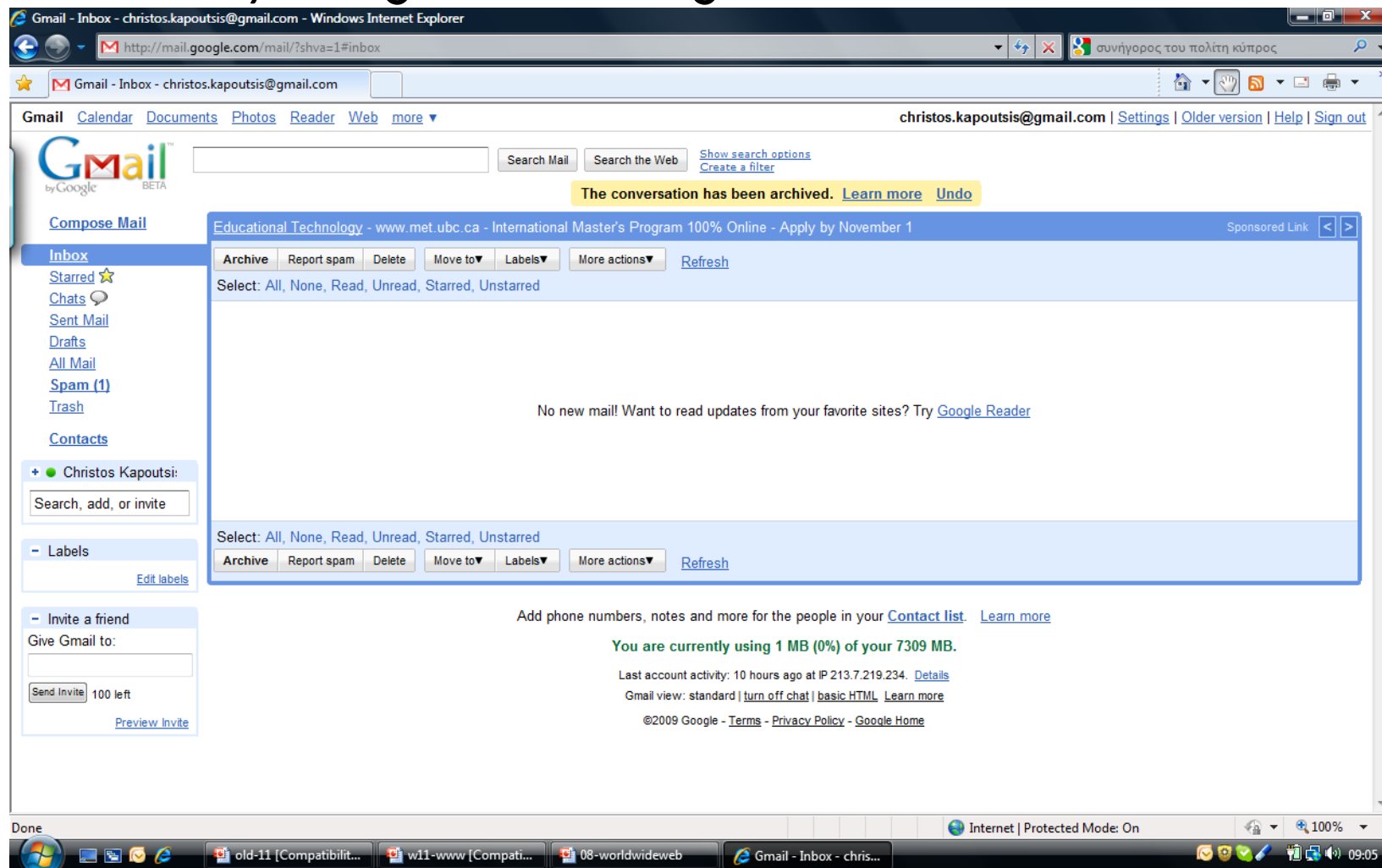
The right sidebar contains information about the Republic of Cyprus, including its name in Turkish (*Kıbrıs Cumhuriyeti*) and Greek (*Κυπριακή Δημοκρατία*), its flag, coat of arms, and anthem (*Ύμνος εις την Ελευθερίαν* / "Hymn to Liberty"). A map of Cyprus is also shown.

The left sidebar contains navigation links such as "Main page", "Contents", "Featured content", "Current events", "Random article", "Donate", "Interaction", "Help", "About Wikipedia", "Community portal", "Recent changes", "Contact Wikipedia", "Toolbox", "Print/export", and "Languages" (Acèh, Afrikaans, Alemannisch).

# Χρήσεις: Επικοινωνία

11

## Ο ιστοτόπος του gmail: www.gmail.com





# Χρήσεις: Επικοινωνία

12

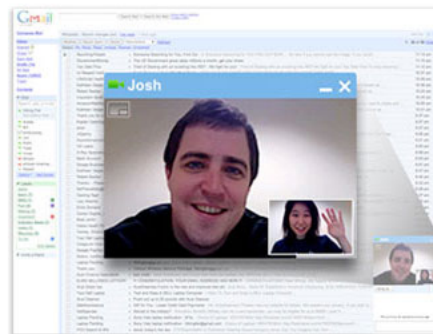
## Google Talk: Τηλεδιάσκεψη. ([www.google.com/talk/](http://www.google.com/talk/))



Select a language [Help](#)

Check out the following ways to chat on the web and on your desktop:

### Video and voice plug-in



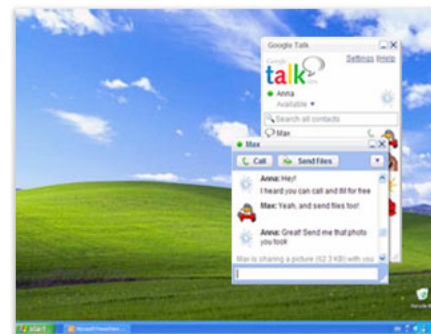
- Chat within Gmail, iGoogle, and orkut
- All on the web
- PC and Mac

[Learn more »](#)

[Install video chat plug-in](#)

Requires Windows XP + or  
Mac OS X 10.4 +  
Linux

### Google Talk software



- Chat from your desktop
- Send and receive files
- PC only

[Learn more »](#)

[Download Google Talk](#)

Requires Windows XP or later

By downloading, you agree to our  
[Terms of Service](#) and [Privacy Policy](#)

*Note that Google Talk is not a telephony service and cannot be used for emergency dialing*

# Χρήσεις: Συναλλαγές

13

Ο ιστοτόπος της Λαϊκής ηλ.τράπεζας: [ebank.laiki.com](https://ebank.laiki.com)

The screenshot shows the 'Log on - eBanking for Individuals' page of the Laiki eBank website. The browser is Windows Internet Explorer, displaying the URL <https://ebank.laiki.com/CommonUI/eBankUI/LoginCY.aspx>. The page features the Laiki eBank logo and navigation tabs for PERSONAL, BUSINESS, eTRADING, GLOBAL eTRADING, eFX TRADING, and SMS / ALERTS. A central message states: 'You have requested access to a subscriber-only service. Please use your Laiki eBank **Subscriber Number** and **PIN** to log on'. Below this, there are three main sections: 'Log on' with input fields for 'Subscriber:' and 'PIN:' and a 'Log On' button; 'Become a Subscriber' with an 'Apply' button; and 'Open an Account' with an 'Apply' button. The footer includes links for 'Exchange Rates', 'Lower Your Costs', 'Interest Rates & Charges', and copyright information for Marfin Popular Bank Public Co Ltd. The Windows taskbar at the bottom shows the system clock at 09:27 and several open applications.

# Χρήσεις: Συναλλαγές

14

## Ο ιστοτόπος του Amazon: www.amazon.com

The screenshot shows the Amazon.com homepage in a Windows Internet Explorer browser window. The address bar displays the URL [http://www.amazon.com/ref=gno\\_logo\\_](http://www.amazon.com/ref=gno_logo_). The page features a navigation menu on the left with categories like Books, Movies, Music & Games, and more. The main content area is titled "Latest from Authors You May Like, Including Streetwise Maps" and displays several book recommendations with their covers, titles, authors, and prices. A "Recommended for You" section is also visible, featuring books like "Unicode Explained" and "Algorithmic Geometry". On the right side, there are promotional banners for "Amazon Daily BLOG", "Totoro Toys Are Here", and "Bestsellers in Men's Watches". The browser's taskbar at the bottom shows several open applications, including "old-11 [Compatibilit...", "w11-www [Compati...", "08-worldwideweb", and "Amazon.com: Onlin...". The system tray shows the time as 09:31.

Amazon.com: Online Shopping for Electronics, Apparel, Computers, Books, DVDs & more - Windows Internet Explorer

http://www.amazon.com/ref=gno\_logo\_

facebook

Amazon.com: Online Shopping for Electronics, A...

amazon.com

Hello, Christos Kapoutsis. We have [recommendations](#) for you. (Not [Christos?](#))

FREE 2-Day Shipping, No Minimum Purchase

Your Account | Help

Shop All Departments

Books >

Movies, Music & Games >

Digital Downloads >

Kindle >

Computers & Office >

Electronics >

Home & Garden >

Grocery, Health & Beauty >

Toys, Kids & Baby >

Apparel, Shoes & Jewelry >

Sports & Outdoors >

Tools, Auto & Industrial >

Search Amazon.com mind

GO Cart Your Lists

Latest from Authors You May Like, Including Streetwise Maps

**Streetwise San Francisco Map...** Map by Streetwise Maps  
\$6.95  
(Why is this recommended for you?)

**Algorithmic Adventures: From...** Hardcover by Juraj Hromkovic  
\$59.95 \$51.91  
(Why is this recommended for you?)

**The Madwoman on a Pilgrimage** Paperback by Johann Wolfgang von Goethe  
\$17.95 \$12.21  
(Why is this recommended for you?)

**The Political Mind: A Cognitive...** Paperback by George Lakoff  
\$16.00 \$10.88  
(Why is this recommended for you?)

> See more recommendations

Amazon Daily BLOG 21 posts since yesterday  
Posts for Christos

Check Out This New Release

**Evolution: The First...**  
Spanning evolutionary science from its inception to its latest...  
[Read more](#)  
\$39.95 \$26.37

Totoro Toys Are Here

Check out these lovable [Totoro](#) toys from the classic anime movie *My Neighbor Totoro*. They're [cute](#) and [cuddly](#) and want to be your quirky friends.  
> [Learn more](#)

Recommended for You

**Unicode Explained** Paperback by Jukka Korpela  
\$59.99 \$50.59  
(Why is this recommended for you?)

**Algorithmic Geometry** Paperback by Jean-Daniel Boissonnat...  
\$65.00 \$58.50  
(Why is this recommended for you?)

**Why I Am Not a Christian and Other...** Paperback by Bertrand Russell, Paul...  
\$15.00 \$11.70  
(Why is this recommended for you?)

**Geometric Tools for Computer Graphics** Textbook Binding by Philip Schneider...  
\$95.95 \$76.76  
(Why is this recommended for you?)

Bestsellers in Men's Watches  
> [See more \(Updated hourly\)](#)

- Casio Men's Ana-Digi Electro-Luminescent Sport Watch #AQ160W-1BV** by Casio
- Timex Men's Ironman**

Features & Services

Error on page.

Internet | Protected Mode: On

100%

09:31

# Χρήσεις: Κοινωνικές επαφές

15

Ο ιστοτόπος του facebook: [www.facebook.com](http://www.facebook.com)

The screenshot shows the Facebook profile page for Barack Obama. The top navigation bar includes 'facebook', 'Profile edit', 'Friends', 'Inbox (4)', and links for 'home', 'account', 'privacy', and 'logout'. The left sidebar contains a search bar, 'Applications' (Groups, Page Manager, Photos, Events, Marketplace, Super Wall, Daily Photo), and a 'more' link. The main content area features a large profile picture of Barack Obama with the text 'OUR MOMENT IS NOW' and 'VOTE OBAMA '08'. Below the photo, it lists 'Country: United States', 'Currently Running For: President', and 'Party: Democratic Party'. On the right, there are options to 'Become a Supporter', 'View Updates', and a 'Share +' button. A 'Supporters' section shows '6 of 858,731 supporters' with a 'See All' link. Below this, several supporter profile pictures are displayed with names: Sarah Morgan-Bergeron, Drew Maynard, Gracie Beaver, Jean-francois Boudreault, Jimena Alejandra Orrego Tobar, and Ismail Sevilen. At the bottom right, there is a 'YouTube Box' with an 'add' button.



# Χρήσεις: Κοινωνικές επαφές

16

Ο ιστοτόπος του Ρεμπέτικου Φόρουμ: [www.rembetiko.gr](http://www.rembetiko.gr)

Rembetiko Forum - Αποτελέσματα Αναζήτησης - Windows Internet Explorer

http://www.rembetiko.gr/forums/search.php?searchid=584593

Rembetiko Forum - Αποτελέσματα Αναζήτησης

Αρχική **Rembetiko Forum** Εκδηλώσεις Ρεμπέτικα Στέκια Ρεμπέτικοι Σύνδεσμοι

Rembetiko Forum  
the rembetiko forum

Η μεγάλη ρεμπέτικη  
ψαρέα στο διαδίκτυο

Rembetiko Forum > Αναζήτηση στο Forum  
Αποτελέσματα Αναζήτησης

Όνομα χρήστη Όνομα χρήστη  Αυτόματη Σύνδεση  
Κωδικός

Κατάλογος Φόρουμ Εγγραφή Γλωσσάρι Κατάλογος Μελών Ημερολόγιο Σημερινά Μηνύματα Οι δημοσιεύσεις μου Αναζήτηση

Σημειώσεις

- **Υπενθύμιση:** για την καλύτερη λειτουργία του Φόρουμ, μην ξεχνάτε να εισάγετε ετικέτες (tags) σε κάθε νέο θέμα! Μεταβείτε στο μενού "Αναζήτηση" και επιλέξτε "Αναζήτηση ετικετών" για να τις δείτε συγκεντρωμένες, στο Πλαίσιο Ετικετών.

Αναζήτηση: Σημερινά μηνύματα

Εμφάνιση αποτελεσμάτων : 1 έως 18 από 18  
Η αναζήτηση ολοκληρώθηκε σε 0,01 δευτερόλεπτα

Θέμα / Δημιουργός	Τελευταίο Μήνυμα	Απαντήσεις	Εμφανίσεις	Forum
Τα παρακάτω θέματα δεν έχουν ανανεωθεί από την τελευταία σας επίσκεψη, αλλά περιέχουν μηνύματα που δεν είχατε διαβάσει.				
Τσάκιση στο καπάκι alk	Σήμερα 03:28 Από alk	0	15	Κατασκευές - Επιδιορθώσεις Μουσικών Οργάνων
Σκυλάδικα και σκύλοι (1 2 3 ... Τελευταία Σελίδα)	Σήμερα 01:51	61	2.807	Θέσεις και αντιθέσεις

Internet | Protected Mode: On

100% 07:38

# Χρήσεις: Ψυχαγωγία

17

Ο ιστοτόπος της Disney: [www.disney.com](http://www.disney.com)

The screenshot shows the Disney website homepage with the following elements:

- Navigation Menu:** MOVIES, TV, MUSIC, LIVE EVENTS, BOOKS, PARKS & TRAVEL, STORE, CHARACTERS & STARS, GAMES, VIDEOS, CREATE, MY PAGE.
- Search Bar:** Search Disney.com
- LISTEN NOW:** Hear the Music (with image of two characters).
- CREATE NOW:** Draw Now (with image of a drawing activity).
- WATCH NOW:** WATCH VIDEOS (with image of a character).
- Featured Content:** Disney's A CHRISTMAS CAROL. Includes buttons for LEARN MORE, OWN THE BLU-RAY, and PLAY SOARIN' STAR RIDE.
- Character Search Bar:** SEARCH FOR A CHARACTER.
- Character Thumbnails:** A row of character images including Mickey Mouse, Snow White, and others.

# Χρήσεις: Ψυχαγωγία

18

## Ο ιστοτόπος του YouTube: [www.youtube.com](http://www.youtube.com)

🏠 [www.youtube.com/watch?v=QjCOmqvWUaw](http://www.youtube.com/watch?v=QjCOmqvWUaw)

**You Tube** happiest dj in the world  Αναζήτηση | Περιήγηση | Μεταφόρτωση | Δημιουργία Λογαριασμού | Σύνδεση

### The Happiest DJ In The World

FugiTje 11 βίντεο



0:04 / 1:13 360p

**1015235**

#### Προτάσεις

-  **France rocks to 69-year-old DJ**  
από ReutersVideo  
138441 Προβαλλόμενα βίντεο
-  **The happiest DJ in the world plays polka**  
από djprinceNorway  
51580 προβολές
-  **Best Cry Ever (Auto-Tuned) Remix [HD]**  
από dashieproductions  
5502046 προβολές
-  **The Sneezing Baby Panda**  
από jimwmoos  
85047745 προβολές
-  **Happiest DJ in the world hears BEST DUBSTEP MIX...**  
από DJxFaded  
47113 προβολές

# Χρήσεις

19

## Ο ιστοτόπος του LibraryThing: [www.librarything.com](http://www.librarything.com)

The screenshot shows the LibraryThing website interface in a Windows Internet Explorer browser. The address bar displays the URL <http://www.librarything.com/catalog/rhecos&tag=out-of-the-box>. The page title is "LibraryThing | Catalog your books online - Windows Internet Explorer". The main content area shows the "LibraryThing BETA" logo and navigation links: Home, Profile, Your library, Tags, Add books, Talk, Groups, Local. A search bar and "Zeitgeist" and "Tools" links are also visible. Below the navigation, the "Your library" section shows the tag "out-of-the-box [x]". The main display area shows a list of 24 book covers, with "1 - 24 of 24" and "[1]" indicating the current page. The book covers include titles such as "ALAN TURING: THE ENIGMA", "A BEAUTIFUL MIND", "mc<sup>2</sup>", "Einstein a life", "EMERGENT", "The Jantzen Effect", "Extremal Combinatorics", "FOLE'D BY RANDOMNESS", "GODEL'S THEOREM", "HARE BRAIN TORTOISE MIND", "Ideas and Opinions", "INNUMERACY", "PAUL FEYERABEND", "Logical Dilemmas", "MUSES, MADMEN, and PROPHETS", "No Ordinary Genius", "JULIAN JAYNES", "The Pattern on the Stone", "The Pleasure of Finding Things Out", "Relativity", and "SURELY YOU'RE JOKING, MR. FEYNMAN!". The browser's taskbar at the bottom shows the system tray with the time 21:34 and various open applications like emacs@HIPIS, Yap - [final], LaTeX, descriptonal.com..., LibraryThing | Cata..., and Microsoft PowerP...



# Χρήσεις

20

## Ο ιστοτόπος του lulu: [www.lulu.com](http://www.lulu.com)

The screenshot shows the Lulu.com website in a Windows Internet Explorer browser window. The address bar displays <http://www.lulu.com/uk/>. The page features a search bar, navigation links (Publish, Buy, Services, Community, My Lulu, Help), and a 'Lulu Demo' button. The main content area is divided into three sections: 'Publish' (Free to Publish; No Setup Fees), 'Sell' (Tools to help you sell worldwide), and 'Buy' (Products from a million creators). Below these are sections for 'Lulu's Services' and 'Featured Products'. The Windows taskbar at the bottom shows the system tray with the time 21:36 and various application icons.

**Lulu.com - Self Publishing - Free - Windows Internet Explorer**

Search:  in **All Products** **GO** **Help** Need help? Visit our support page.

**Lulu** Log In Sign Up **Basket**

**Publish** **Buy** **Services** **Community** **My Lulu** **Help** **Lulu Demo >**

**Publish**  
Free to Publish; No Setup Fees.  
Paperbacks  
Hardcovers  
Photo Books  
Calendars  
Cookbooks  
& More

**Sell**  
Tools to help you sell worldwide  
Turn your ideas into cash

**Buy**  
Products from a million creators  
Books, artwork, CDs & more

**Lulu's Services**  
help get you noticed  
Learn all there is to know about getting your foot in the door of stores, schools and libraries around the world.  
Learn more >

**Featured Products**  
**Shaggy Blog Stories**  
by Mike Atkinson  
Print: £8.62  
**Viticulture - An introduction to commer...**  
by Stephen Skelton  
MW

Done Internet | Protected Mode: On 100% 21:36

# Χρήσεις

21

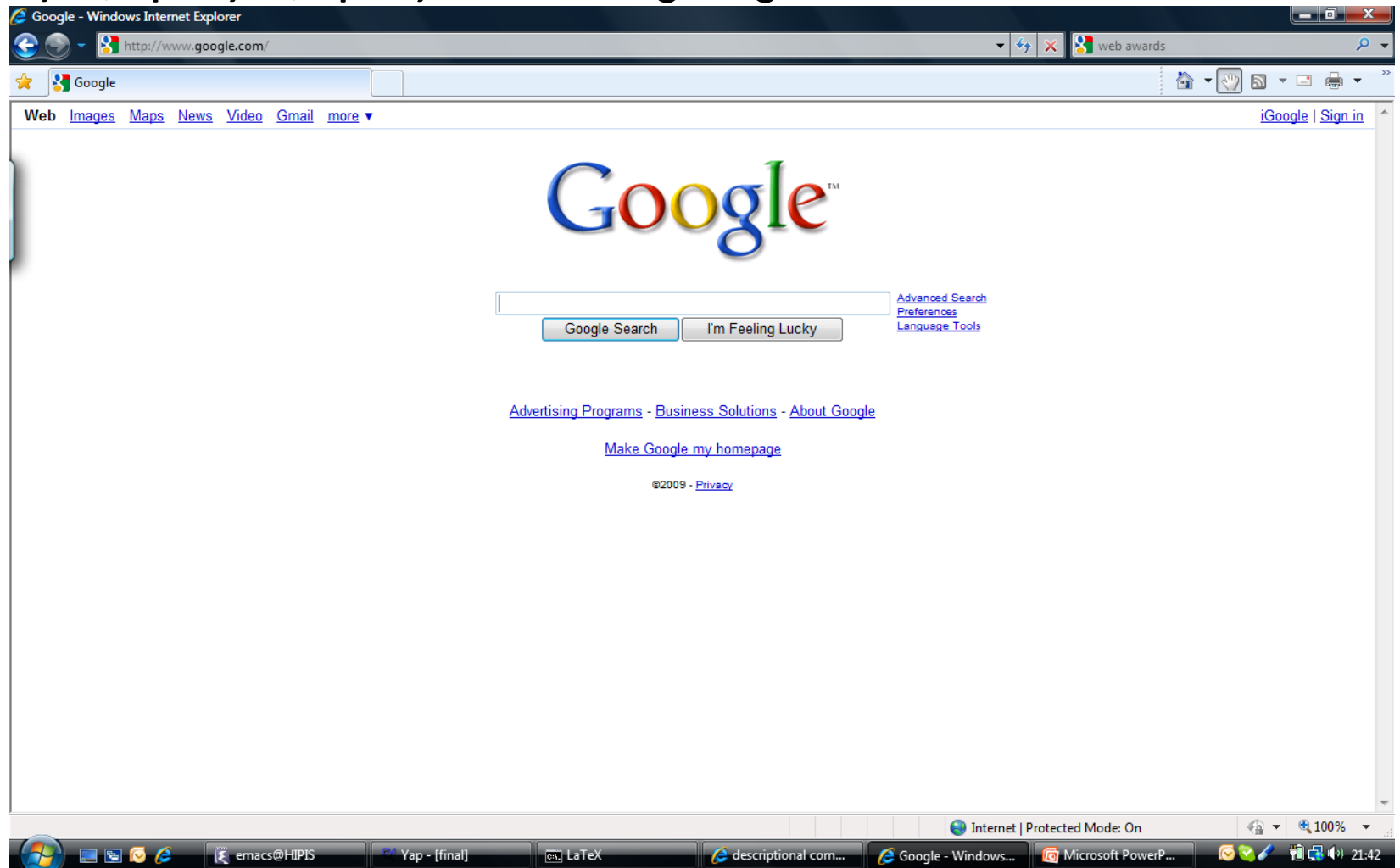
Ο ιστοτόπος του kiva: [www.kiva.com](http://www.kiva.com)

The screenshot displays the Kiva website interface within a Windows Internet Explorer browser window. The browser's address bar shows the URL <http://www.kiva.org/>. The website header includes the Kiva logo and the tagline "loans that change lives". Navigation links for "LEND", "ABOUT", "COMMUNITY", "JOURNALS", and "MY PORTFOLIO" are visible. A central section titled "What is Kiva?" explains the mission: "Kiva lets you lend to a specific entrepreneur in the developing world - empowering them to lift themselves out of poverty." This section is flanked by "Lenders YOU" and "Entrepreneurs". Below this, the "Impact This Week" section reports "\$714,700.00 lent". The "Featured Entrepreneurs" section highlights "Djamala Aliyeva" from Azerbaijan, who is engaged in farming. A "LEND NOW" button is set to "\$25", with a progress bar showing "\$2,500" raised and "0% raised". The "Latest Activity" section shows a recent loan from "The Bright Sky Foundation". The bottom of the page features a "More Featured Entrepreneurs" section with a row of small profile pictures. The browser's taskbar at the bottom shows several open applications, including Emacs, a terminal window, and Microsoft PowerPoint.

# Χρήσεις

22

Ψάξτε, ψάξτε, ψάξτε: [www.google.com](http://www.google.com)



# Όμως, προσοχή!

Εκτός από τις πάρα πολλές δυνατότητες που προσφέρει, ο Παγκόσμιος Ιστός ενέχει και κινδύνους: ιούς (*viruses*), κλοπή στοιχείων (*identity theft*), αναξιόπιστες πληροφορίες, ανεπιθύμητα μηνύματα (*spam*), κ.ά.

Οι δυνατότητες του Παγκόσμιου Ιστού θα πρέπει να χρησιμοποιούνται με προσοχή. Να διατηρείτε ενημερωμένο λογισμικό ασφαλείας (*antivirus software*), μην αποκαλύπτετε προσωπικά δεδομένα, μην απαντάτε σε ανεπιθύμητα μηνύματα, μην εμπιστεύεστε κάθε πληροφορία/πρόσωπο που συναντάτε, κλπ.

Απαιτούνται και στον Παγκόσμιο Ιστό όλες οι προφυλάξεις που παίρνουμε και στη καθημερινή ζωή.



# Ιστορία

24



Ο Παγκόσμιος Ιστός ξεκίνησε το 1989 από τον Tim Bernes-Lee στο Ευρωπαϊκό Κέντρο Πυρηνικών Ερευνών (CERN) στην Ελβετία.

Βασικός του σκοπός ήταν να διευκολύνει τους εκεί επιστήμονες στην ανταλλαγή επιστημονικών δεδομένων και μελετών μέσω του εκεί τοπικού δικτύου.

Η βασική ιδέα ήταν κάθε σύνολο δεδομένων να συνιστά ένα ηλεκτρονικό έγγραφο, που περιέχει όχι μόνο τα ίδια τα δεδομένα αλλά και **συνδέσμους** προς άλλα ηλεκτρονικά έγγραφα, με άλλα δεδομένα και συνδέσμους, κοκ.

Λόγω της μεταξύ τους διασύνδεσης, τα ηλεκτρονικά αυτά έγγραφα ονομάστηκαν **υπερκείμενα** (*hypertexts*).

# Ιστορία

25

Το 1994 υλοποιήθηκε το πρόγραμμα **Mosaic**, που έδινε στον χρήστη την δυνατότητα να προσπελάζει υπερκείμενα με γραφικό τρόπο.

Στα χρόνια που ακολούθησαν, δημιουργήθηκαν όλο και περισσότερα υπερκείμενα με όλο και περισσότερους μεταξύ τους συνδέσμους.

Έτσι, ο Παγκόσμιος Ιστός κατέληξε να είναι το απόλυτο μέσο αναζήτησης πληροφοριών για εκατομμύρια χρήστες του Διαδικτύου.

# Βασικές έννοιες

**Ιστοσελίδα** (*web page*) είναι ένα υπερκείμενο, δηλ. κείμενο που περιέχει αναφορές σε πληροφορίες κάθε είδους (κείμενα, εικόνες, ήχους, βίντεο, προγράμματα). Κάθε αναφορά στις άλλες πληροφορίες λέμε ότι είναι ένας **σύνδεσμος** (*link, hyperlink*) προς τις πληροφορίες.

**Ιστοτόπος** (*web site*) είναι μια συλλογή ιστοσελίδων, σχετικών μεταξύ τους (συνήθως βρίσκονται στον ίδιο Η/Υ).

**Πλοηγός** (*browser*) είναι ένα πρόγραμμα που προμηθεύεται ιστοσελίδες από τον Παγκόσμιο Ιστό και τις παρουσιάζει στην οθόνη. Γνωστοί πλοηγοί είναι οι: *Navigator* (της *Netscape*), *Internet Explorer* (της *Microsoft*), *Firefox* (της *Mozilla*), *Chrome* (της *Google*), *Safari* (της *Apple*).

# Βασικές έννοιες

27

Όλοι οι πλοηγοί εκτελούν την ίδια εργασία: παρουσιάζουν στην οθόνη τα περιεχόμενα μιας ιστοσελίδας. Στις περισσότερες περιπτώσεις, το αποτέλεσμα είναι το ίδιο.

Ο ιστοτόπος του BBC όπως φαίνεται από τους πλοηγούς Internet Explorer (αριστερά) και Chrome (δεξιά):



# «Επίσκεψη» σε ιστοτόπο

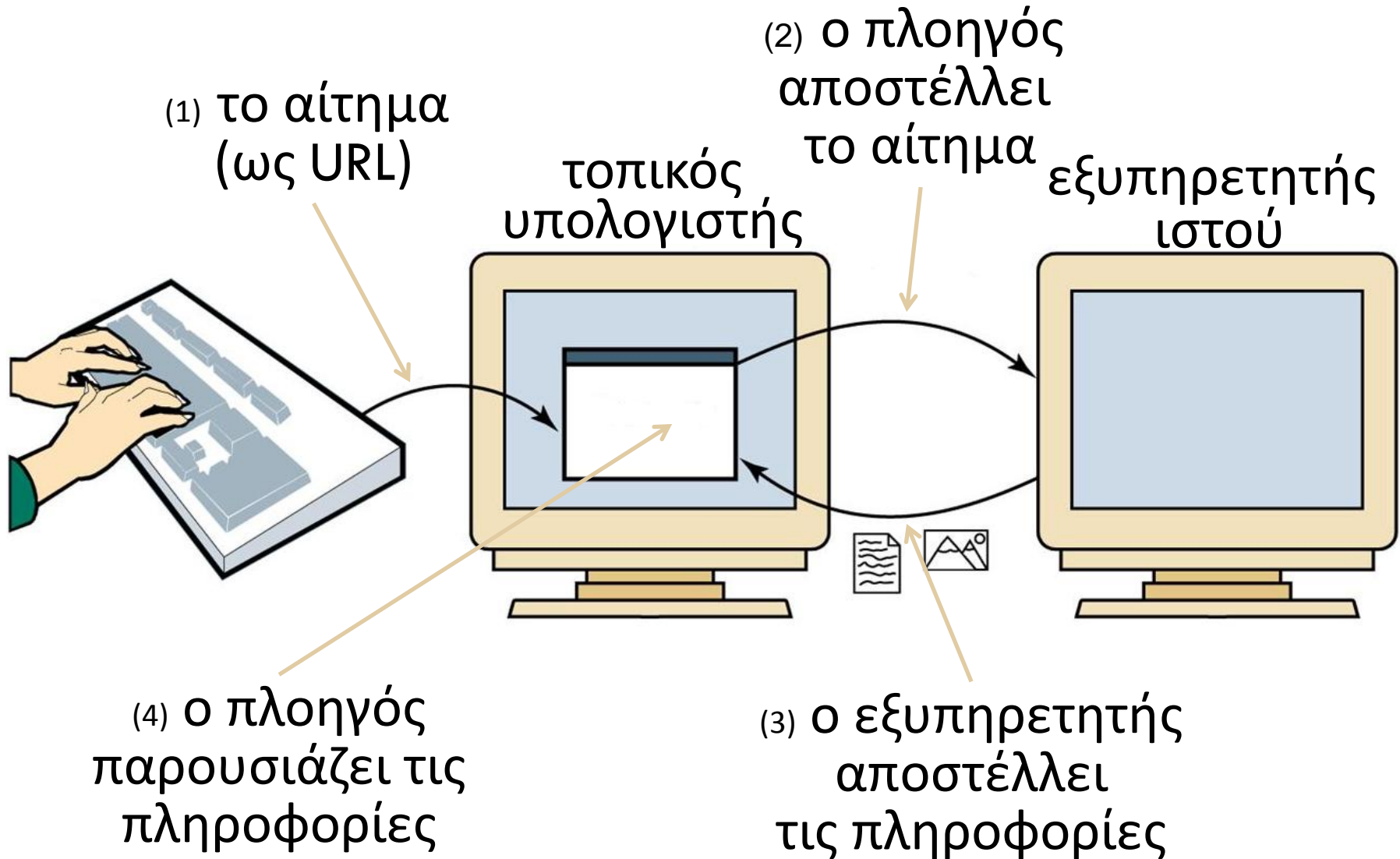
Συχνά λέμε ότι «επισκεπτόμαστε» έναν ιστοτόπο, σαν να μεταβαίνουμε εμείς σε αυτόν. Στην πραγματικότητα, όμως, συμβαίνει το εξής (βλ. σχήμα επόμενης σελ.):

1. Περιγράφουμε στον πλοηγό που εκτελείται στον Η/Υ μας ποιες πληροφορίες ζητάμε.
2. Ο πλοηγός μας αποστέλλει στον Η/Υ του ιστοτόπου ένα αίτημα που περιγράφει αυτές τις πληροφορίες.
3. Ο Η/Υ του ιστοτόπου απαντά αποστέλλοντας στον Η/Υ μας τις πληροφορίες που ζητήσαμε.
4. Ο πλοηγός μας λαμβάνει αυτές τις πληροφορίες και τις παρουσιάζει.

Ο Η/Υ του ιστοτόπου που ανταποκρίνεται στο αίτημα λέγεται **εξυπηρετητής ιστού** (*web server*).

# «Επίσκεψη» σε ιστοτόπο

29



# «Επίσκεψη» σε ιστοτόπο

30

Για να περιγράψουμε ποιες πληροφορίες θέλουμε, πρέπει να δώσουμε στον πλοηγό μας τον αντίστοιχο **ομοιόμορφο εντοπιστή πόρου** (*uniform resource locator, URL*).

Π.χ., ο URL για την ιστοσελίδα του ΕΠΛ003 είναι:

<http://www.cs.ucy.ac.cy/courses/EPL003/index.html>

ποιο πρωτόκολλο  
να χρησιμοποιηθεί  
για τη μεταφορά

ποιος υπολογιστής  
έχει τις ζητούμενες  
πληροφορίες

ποιο αρχείο σε αυτόν  
τον υπολογιστή έχει τις  
ζητούμενες πληροφορίες

Άλλα παραδείγματα URL:

<https://homebank.nbg.gr/nbgib/Logon.jsp>

<ftp://ftp.funet.fi/pub/standards/RFC/rfc959.txt>

# Κατασκευή υπερκειμένων

Κατ' αρχήν, ένα υπερκείμενο είναι αρχείο κειμένου. Για να το δημιουργήσουμε, μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε οποιονδήποτε *συντάκτη κειμένου*, π.χ. τον Notepad.

Για την περιγράψουμε το υπερκείμενο, πρέπει να χρησιμοποιήσουμε την ειδική **Γλώσσα Επισημείωσης Υπερκειμένων** (*hypertext markup language, HTML*).

Ο όρος «επισημείωση» δηλώνει ότι στο κείμενο παρεμβάλλονται **ετικέτες** (*tags*), οι οποίες περιγράφουν

- ▣ πώς να εμφανιστεί (π.χ., τύπος, μέγεθος, χρώμα των γραμμάτων, τύπος παραγράφων, κλπ.),
- ▣ πού είναι οι πληροφορίες στις οποίες παραπέμπει,
- ▣ πώς προσπελάζονται αυτές οι πληροφορίες, κλπ.



# Κατασκευή υπερκειμένων

32

Για παράδειγμα, το επισημειωμένο κείμενο

```
<B>Hello there!</B>
```

εμφανίζεται ως

**Hello there!**

διότι η ετικέτα `<B>...</B>` σημαίνει «εμφάνισε το παρεμβαλλόμενο κείμενο με έντονα γράμματα».

Παρομοίως, η ετικέτα `<I>...</I>` ενεργοποιεί τα πλάγια γράμματα. Άρα το επισημειωμένο κείμενο

```
<I>Hello there!</I>
```

εμφανίζεται ως

*Hello there!*

# Κατασκευή υπερκειμένων

Οι βασικότερες ετικέτες είναι οι παρακάτω:

`<B>...</B>`: το κείμενο ... με έντονα γράμματα

`<I>...</I>`: το κείμενο ... με πλάγια γράμματα

`<U>...</U>`: το κείμενο ... υπογραμμισμένο

`<P>...</P>`: το κείμενο ... σε χωριστή παράγραφο

`<CENTER>...</CENTER>`: το κείμενο ... κεντραρισμένο

`<H1>...</H1>`: το κείμενο ... ως επικεφαλίδα

`<H2>...</H2>`: το κείμενο ... ως μικρότερη επικεφαλίδα

`<HR>`: μια οριζόντια γραμμή κατά μήκος της σελίδας

`<BR>`: αλλαγή γραμμής

# Κατασκευή υπερκειμένων

34

Μια πιο σύνθετη ετικέτα επιτρέπει την απαρίθμηση στοιχείων σε έναν απλό κατάλογο:

```
<UL>  
<LI> ...πρώτο στοιχείο  
<LI> ...δεύτερο στοιχείο  
<LI> ...τρίτο στοιχείο  
</UL>
```

Αν θέλουμε ο κατάλογός μας να εμφανιστεί με αύξοντες αριθμούς, τότε αντί της ετικέτας `<UL>...</UL>` χρησιμοποιούμε την ετικέτα `<OL>...</OL>`.

(*UL = unordered list, OL = ordered list, LI = list item*).

# Κατασκευή υπερκειμένων

35

Π.χ. το επισημασμένο κείμενο

```
<UL>
```

```
<LI> Sunday
```

```
<LI> Monday
```

```
<LI> Tuesday
```

```
</UL>
```

εμφανίζεται ως εξής:

- Sunday
- Monday
- Tuesday
- ...

# Κατασκευή υπερκειμένων

36

... ενώ το επισημασμένο κείμενο

```
<OL>
```

```
<LI> Sunday
```

```
<LI> Monday
```

```
<LI> Tuesday
```

```
</OL>
```

εμφανίζεται ως εξής:

1. Sunday

2. Monday

3. Tuesday

# Κατασκευή υπερκειμένων

37

Για να εισαγάγουμε μια εικόνα στο κείμενό μας, χρησιμοποιούμε την ετικέτα

```
<IMG SRC=.....>
```

όπου ..... είναι η θέση για το όνομα του αρχείου εικόνας που περιέχει την εικόνα μας.

Π.χ. το επισημασμένο κείμενο

```
<IMG SRC=logo.jpg>
```

εισάγει στο υπερκείμενό μας την εικόνα που περιέχεται στο αρχείο logo.jpg .

# Κατασκευή υπερκειμένων

38

Για εισαγωγή συνδέσμου, χρησιμοποιούμε την ετικέτα

```
<A HREF=.....>_____</A>
```

όπου \_\_\_\_\_ είναι η θέση για το κείμενο που θα οδηγεί στον σύνδεσμο, και ..... είναι η θέση για το όνομα του αρχείου στο οποίο θα μας οδηγεί ο σύνδεσμος.

Π.χ. το επισημασμένο κείμενο

```
<A HREF="08-world-wide-web.pptx">pptx</A>
```

εισάγει στο υπερκείμενό μας το ακόλουθο κείμενο

pptx

που, όταν πιεστεί με το ποντίκι, οδηγεί στο αρχείο 08-world-wide-web.pptx (που περιέχει την 8<sup>η</sup> ενότητα του ΕΠΛ003).

# Κατασκευή υπερκειμένων

39

Ένα παράδειγμα επισημασμένου κειμένου που συνδυάζει πολλές από τις ετικέτες που είδαμε:

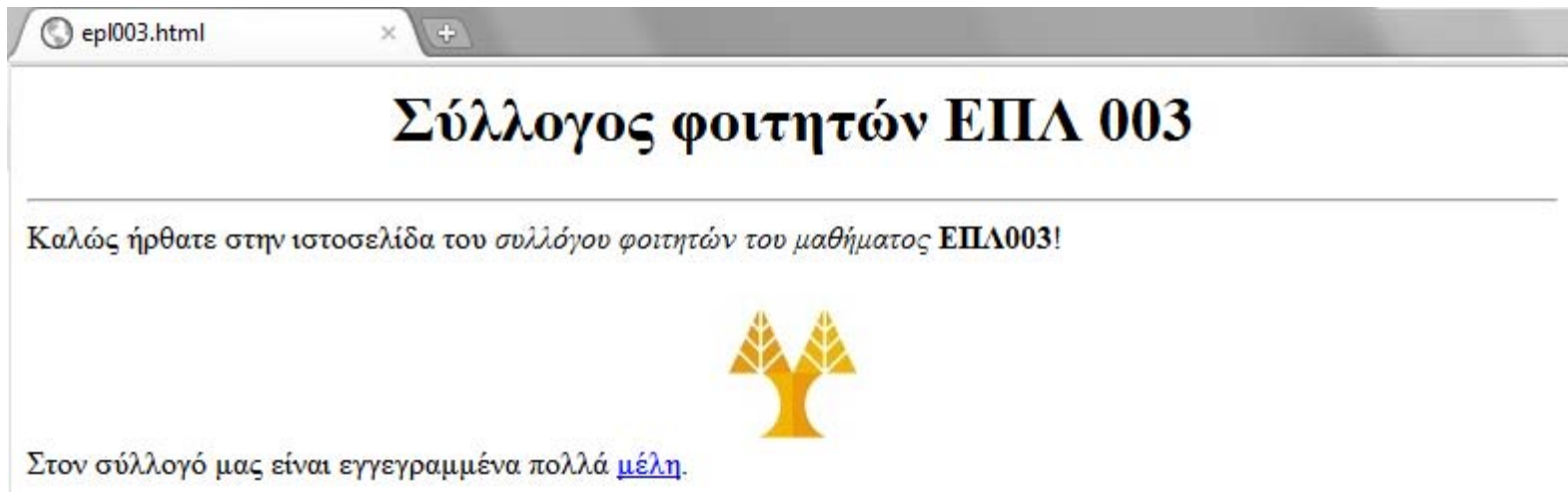
```
<CENTER>
<H1>Σύλλογος φοιτητών ΕΠΛ 003</H1>
</CENTER>
<HR>
Καλώς ήρθατε στην ιστοσελίδα του
<I>συλλόγου φοιτητών του μαθήματος</I>
<B>ΕΠΛ003</B>!
<BR><BR>
<CENTER> <IMG SRC=logo.jpg> </CENTER>
Στον σύλλογό μας είναι εγγεγραμμένα
πολλά <A HREF=members.html>μέλη</A>.
```



# Κατασκευή υπερκειμένων

40

Το επισημασμένο κείμενο της προηγούμενης σελίδας εμφανίζεται ως εξής:



# Κατασκευή υπερκειμένων

Συνολικά, ο πλοηγός προσδιορίζει το πώς θα εμφανιστεί η σελίδα με βάση τις ετικέτες που περιέχει. Προσέξτε ότι ο πλοηγός:

- αγνοεί την μορφοποίηση του ίδιου του αρχείου κειμένου (πού αλλάζουν οι γραμμές, πού έχει κενά, κλπ.), και
- λαμβάνει υπόψη του το πλάτος και το ύψος του παραθύρου του (εάν αλλάξουν, η ιστοσελίδα επανασχεδιάζεται).