

# Εργαστήριο 1 (εισαγωγικό εργαστήριο)



## ❖ Διαδικαστικά εργαστηρίου

- ✦ Απουσίες

- ✦ eClass

  - ✓ Ανακοινώσεις

  - ✓ Έγγραφα

## ❖ Υλικό εργαστηρίου

- ✦ Παραδείγματα

- ✦ Ασκήσεις

- ✦ Ενδεικτικές λύσεις

## ❖ Τρόπος εξέτασης

## 📍 Αντικείμενο εργαστηρίου

### ✦ Παγκόσμιος Ιστός

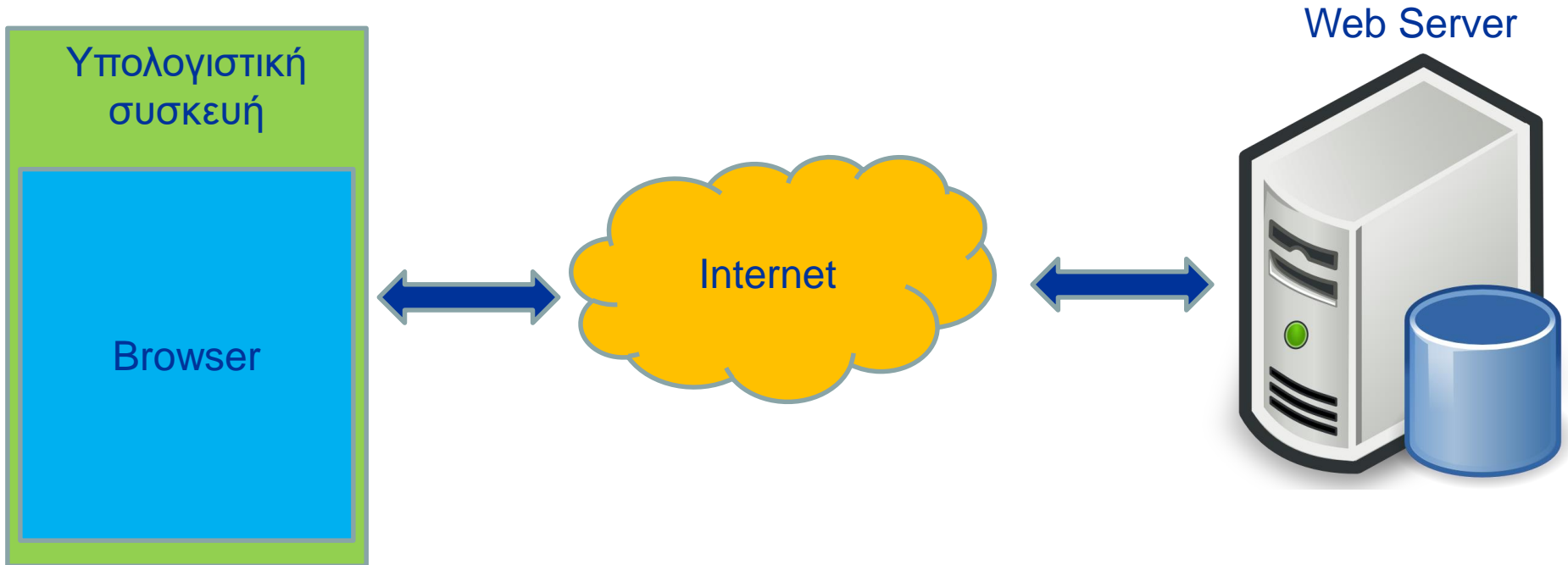
- ✓ HTML, CSS, JavaScript

- ✓ Ο σκελετός του Παγκόσμιου Ιστού

### ✦ Παγκόσμιος Ιστός ≠ Internet

- ✓ Περισσότερα στη θεωρία του μαθήματος

- ✓ Κάθε Τετάρτη στις 16:00



## Ερωτήσεις

- Τι εννοούμε όταν λέμε «Υπολογιστική συσκευή» (Εισαγωγή στην Πληροφορική, Α εξάμηνο)
- Τι εννοούμε όταν λέμε «browser»
- Τι θα γίνει αν πολλές υπολογιστικές συσκευές προσπαθήσουν να συνδεθούν στον ίδιο web server «ταυτόχρονα»
  - «Έπεσε το σύστημα...»

The image shows a screenshot of a web browser displaying the Facebook sign-up page. The browser's address bar shows the URL <https://www.facebook.com>. The page features the Facebook logo and a navigation bar with options for logging in or signing up. A cookie notice is visible at the top. The main content area is split into two columns. The left column contains the text "Connect with friends and the world around you on Facebook." followed by three icons and their corresponding descriptions: "See photos and updates from friends in News Feed.", "Share what's new in your life on your Timeline.", and "Find more of what you're looking for with Facebook Search." The right column is titled "Sign Up" and includes the text "It's free and always will be." Below this are several input fields: "First name", "Last name", "Email or mobile number", "Re-enter email or mobile number", and "New password". There is also a "Birthday" section with dropdown menus for "Month", "Day", and "Year", and radio buttons for "Female" and "Male". A link "Why do I need to provide my birthday?" is present. At the bottom of the sign-up section, there is a green "Sign Up" button and a line of text: "By clicking Sign Up, you agree to our Terms and that you have read our Data Policy, including our Cookie Use."

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Facebook - Log In or Sign Up

https://www.facebook.com

Cookies help us provide, protect and improve Facebook's services. By continuing to use our site, you agree to our [cookie policy](#).

facebook

Email or Phone Password

Log In

Keep me logged in Forgot your password?

## Sign Up

It's free and always will be.

First name Last name

Email or mobile number

Re-enter email or mobile number

New password

### Birthday

Month Day Year [Why do I need to provide my birthday?](#)

Female  Male

By clicking Sign Up, you agree to our [Terms](#) and that you have read our [Data Policy](#), including our [Cookie Use](#).

Sign Up

# Γιατί το βλέπω

```
Source of: https://www.facebook.com/ - Mozilla Firefox
File Edit View Help
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en" id="facebook" class="no_js">
3 <head><meta charset="utf-8" /><script>function envFlush(a){function b(c){for(var d in
a)c[d]=a[d];if(window.requireLazy){window.requireLazy(['Env'],b);}else{window.Env=window.Env||
{};b(window.Env);}envFlush({"ajaxpipe_token":"AXiiYyuGew028_WW","lshsh":"3AQEZ1SVL","khsh":"0'sj`e`r`m`s-
0fdu^gshdoer-Ogc^eurf-3gc^eurf;1;enbtldou;fdudmldldourCxO`ld-2YLMlIuugSdptdru;qsnnunuxqd;rdoe-0unjdojnx"});</script>
<script>CavalryLogger=false;</script><noscript><meta http-equiv="refresh" content="0; URL=?_fb_noscript=1"
/></noscript><meta name="referrer" content="origin-when-crossorigin" id="meta_referrer" /><title
id="pageTitle">Facebook - Log In or Sign Up</title><meta property="og:site_name" content="Facebook" /><meta
property="og:url" content="https://www.facebook.com/" /><meta property="og:image" content="https://www.facebook.com
/images/fb_icon_325x325.png" /><meta property="og:locale" content="en_US" /><script type="application/ld+json">
{"\u0040context":"http://\schema.org","\u0040type":"WebSite","name":"Facebook","url":"https://\www.facebook.com
\/"}</script><link rel="canonical" href="https://www.facebook.com/" /><link rel="alternate" media="only screen and
(max-width: 640px)" href="https://m.facebook.com/" /><link rel="alternate" media="handheld"
href="https://m.facebook.com/" /><link rel="alternate" hreflang="x-default" href="https://www.facebook.com/"
/><link rel="alternate" hreflang="en" href="https://www.facebook.com/" /><link rel="alternate" hreflang="ar"
href="https://ar-ar.facebook.com/" /><link rel="alternate" hreflang="bg" href="https://bg-bg.facebook.com/"
/><link rel="alternate" hreflang="bs" href="https://bs-ba.facebook.com/" /><link rel="alternate" hreflang="ca"
href="https://ca-es.facebook.com/" /><link rel="alternate" hreflang="da" href="https://da-dk.facebook.com/"
/><link rel="alternate" hreflang="el" href="https://el-gr.facebook.com/" /><link rel="alternate" hreflang="es"
href="https://es-la.facebook.com/" /><link rel="alternate" hreflang="es-es" href="https://es-es.facebook.com/"
/><link rel="alternate" hreflang="fa" href="https://fa-ir.facebook.com/" /><link rel="alternate" hreflang="fi"
href="https://fi-fi.facebook.com/" /><link rel="alternate" hreflang="fr" href="https://fr-fr.facebook.com/"
/><link rel="alternate" hreflang="fr-ca" href="https://fr-ca.facebook.com/" /><link rel="alternate" hreflang="hr"
href="https://hr-hr.facebook.com/" /><link rel="alternate" hreflang="hr" href="https://hr-hr.facebook.com/"
/><link rel="alternate" hreflang="id" href="https://id-id.facebook.com/" /><link rel="alternate" hreflang="it"
href="https://it-it.facebook.com/" /><link rel="alternate" hreflang="ko" href="https://ko-kr.facebook.com/"
/><link rel="alternate" hreflang="mk" href="https://mk-mk.facebook.com/" /><link rel="alternate" hreflang="ms"
href="https://ms-my.facebook.com/" /><link rel="alternate" hreflang="pl" href="https://pl-pl.facebook.com/"
/><link rel="alternate" hreflang="pt" href="https://pt-br.facebook.com/" /><link rel="alternate" hreflang="pt-pt"
href="https://pt-pt.facebook.com/" /><link rel="alternate" hreflang="ro" href="https://ro-ro.facebook.com/"
/><link rel="alternate" hreflang="si" href="https://si-si.facebook.com/" /><link rel="alternate" hreflang="sr"
href="https://sr-rs.facebook.com/" /><link rel="alternate" hreflang="th" href="https://th-th.facebook.com/"
/><link rel="alternate" hreflang="vi" href="https://vi-vn.facebook.com/" /><meta name="description"
content="Create an account or log into Facebook. Connect with friends, family and other people you know. Share
photos and videos, send messages and get updates." /><meta name="robots" content="noodp,noydir" /><noscript><meta
http-equiv="X-Frame-Options" content="DENY" /></noscript><link rel="mask-icon" sizes="any" href="/icon.svg"
color="#3b5998" /><link rel="shortcut icon" href="https://fbstatic-a.akamaihd.net/rsrc.php/yl/r/H3nkt0a7ZMg.ico"
/><link type="text/css" rel="stylesheet" href="https://fbstatic-a.akamaihd.net/rsrc.php/v2/yA/r/Yw6fM6D0xXr.css"
data-bootloader-hash="VyJiN" data-permanent="1" crossorigin="anonymous" />
4 <link type="text/css" rel="stylesheet" href="https://fbstatic-a.akamaihd.net/rsrc.php/v2/yp/r/15kTXq1bSJJ2.css"
data-bootloader-hash="44wiD" crossorigin="anonymous" />
5 <link type="text/css" rel="stylesheet" href="https://fbstatic-a.akamaihd.net/rsrc.php/v2/ys/r/ddJHC9dUtXV.css"
data-bootloader-hash="4cetS" data-permanent="1" crossorigin="anonymous" />
6 <link type="text/css" rel="stylesheet" href="https://fbstatic-a.akamaihd.net/rsrc.php/v2/yx/r/rMFGF5-zGW6.css"
data-bootloader-hash="HgIa3" crossorigin="anonymous" />
7 <link type="text/css" rel="stylesheet" href="https://fbstatic-a.akamaihd.net/rsrc.php/v2/yk/r/VrNB1Gw-snB.css"
/>
```

- ❖ Οποιοδήποτε πρόγραμμα μου δίνει τη δυνατότητα να γράφω
  - ✦ Ακόμη και το notepad
- ❖ Προτεινόμενος δωρεάν editor
  - ✦ Notepad++ (Τι είναι αυτό το ++, Β εξάμηνο...)
  - ✦ <https://notepad-plus-plus.org>



## Ένα πολύ απλό πρώτο αρχείο

```
1 <html>
2
3 <head>
4     <title>My first HTML file</title>
5 </head>
6
7 <body>
8     <h1>Grapse to AM kai to onoma sou</h1>
9 </body>
10
11 </html>
```

→ *HTML ετικέτα (tag)*

→ *Εδώ κλείνει, δείτε την εμφώλευση (B εξάμηνο)*

- Γράψτε το, αποθηκεύστε το σωστά και δείτε το αποτέλεσμα!
- Ο browser δεν εμφανίζει όλα αυτά που γράψατε αλλά μόνο το αποτέλεσμα
- Παρόλα αυτά τα έχει διαβάσει όλα κανονικά (προβολή κώδικα)

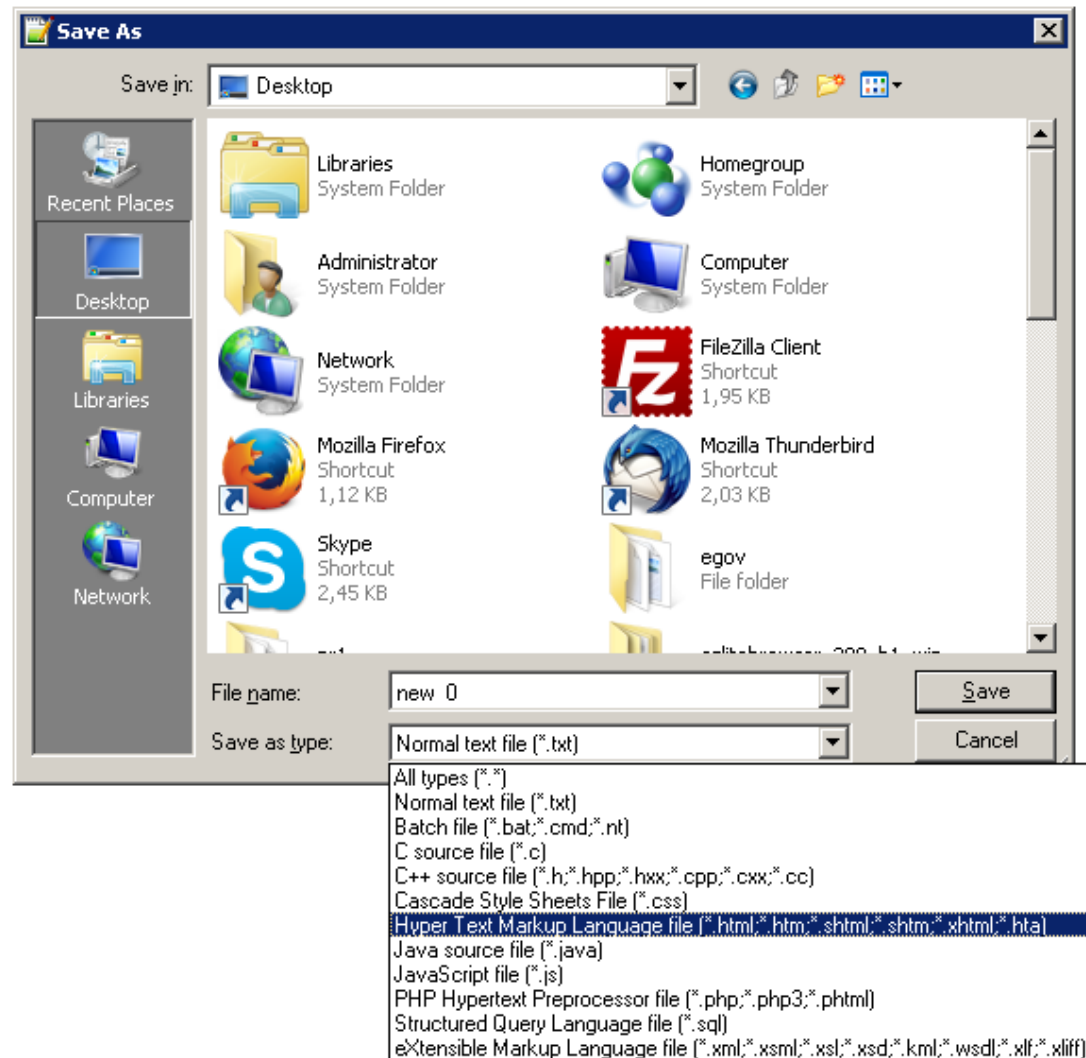


# Βασικά μέρη κάθε web σελίδας

The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Browser Header:** File, Edit, View, History, Bookmarks, Tools, Help. Address bar: Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων (x) www.demes.teiwest.gr. Search bar.
- Website Header:** TEI ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ - ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ. Navigation menu: Το Τμήμα, Προσωπικό, Σπουδές, Έγγραφα, Ανακαινώσεις.
- Main Content Area (Body):**
  - Left Column:**
    - Επαγγελματικά δικαιώματα:** Δυνατότητες επαγγελματικής απασχόλησης, Επαγγελματικά δικαιώματα αποφοίτων πρώην τμήματος ΔΙΚΣΕΟ, Επαγγελματικά δικαιώματα αποφοίτων πρώην τμήματος ΕΠΔΟ, Νόμος 4019 περί Κοιν. Οικονομίας & Κοιν. Επιχειρηματικότητας.
    - Χρήσιμες πληροφορίες:** Ενημερωτικό φυλλάδιο Τμήματος ΔΕΜΕΣ, Ενημερωτικό φυλλάδιο ΜΔΕ "Ιστορική Δημογραφία", Ημερομηνίες Ακαδ. έτους 2017-18, Πληροφορίες για το Τμήμα Περιβάλλοντος και...
  - Center Column:**
    - Καλώς ήλθατε**
    - Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων Μεσολογγίου**
    - Με κατευθύνσεις προχωρημένου εξαμήνου: **Διοίκησης Επιχειρήσεων Κοινωνικής Οικονομίας και Επιχειρήσεων ημάτων: Επιχειρήσεων**
    - κα Οργανώσεων (Δ.Ι.Ε. - Εφαρμογών Πληροφορικής του πρώην TEI Μεσολογγίου, μεσολογγίου και Οικονομίας.**
    - Το τμήμα ΔΙΣΚΕΟ αποτελείούσε ένα από τα παλαιότερα Τμήματα του πρώην TEI Μεσολογγίου ενώ το τμήμα ΕΠΔΟ διαθέτει το μεγαλύτερο πληθυσμό σπουδαστών.
    - Το τμήμα **Διοίκησης Επιχειρήσεων** στεγάζεται στα νέα κτήρια της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας (Σ.Δ.Ο.) στο Μεσολόγγι προσφέροντας ένα εκπαιδευτικό περιβάλλον προσαρμοσμένο στις σύγχρονες ανάγκες της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης. Το γνωστικό αντικείμενο των σπουδών του Τμήματος συγκροτείται από τρία επιστημονικά πεδία: α) της Διοίκησης Επιχειρήσεων, β) της Διοίκησης Επιχειρήσεων Κοινωνικής Οικονομίας και γ) της Διοίκησης Πληροφοριακών Συστημάτων.
    - Το νέο, σύγχρονο πρόγραμμα σπουδών, συνδυάζει θεωρητικές και κυρίως εφαρμοσμένες γνώσεις Πληροφορικής, Διοικητικής και Οικονομικής Επιστήμης, που ανταποκρίνονται στις ανάγκες διοίκησης, λειτουργίας και προγραμματισμού, των επιχειρήσεων παραγωγής προϊόντων, των επιχειρήσεων παροχής υπηρεσιών, των Δημόσιων Οργανισμών, των Συνεταιριστικών Οργανώσεων και των μη κυβερνητικών Οργανώσεων.
    - Προπτυχιακά και Μεταπτυχιακά Προγράμματα**
  - Right Column:**
    - Τελευταία Νέα**
      - Ορολόγιο πρόγραμμα χειμερινού εξαμήνου 2017-18 - Ανανέωση 9/10 - 20:13
      - Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για πρόσληψη ακαδημαϊκών υποτρόφων ακ. έτους 2017-18
      - Έναρξη πρακτικής άσκησης μέσω ΕΣΠΑ
      - Δηλώσεις μαθημάτων χειμερινού εξαμήνου 2017-18
      - Ενημέρωση για το στεγαστικό επίδομα 2016-17
      - Ενημέρωση για αιτήσεις πρακτικής άσκησης
      - Διαδικασία κατάταξης πτυχιούχων για το ακαδ. έτος 2017-18
      - Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για συμμετοχή στο πρόγραμμα Erasmus+ για το Χειμερινό εξάμηνο 2017-18
      - Πρακτική Άσκηση μέσω ΕΣΠΑ - Ανακοίνωση
    - Υπηρεσίες**
      - Υπηρεσία eClass TEI Μεσολογγίου
      - Υπηρεσία Student's Web
      - Χρήσιμα links για σπουδαστές
      - Εύδοξος - Ηλεκτρονική Υπηρεσία

# Κλασικό λάθος, ακόμη και στην εξέταση



- ⦿ Ερωτήσεις?
- ⦿ [vstefanis@teimes.gr](mailto:vstefanis@teimes.gr)

