DEPIEXEI

Οδηγός πιστοποίησης Πληροφορικής ΠΛΟΗΓΗΣΗ ΣΤΟΝ ΙΣΤΟ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

INTERNET EXPLORER & OUTLOOK 2010

Το βιβλίο και το CD-ROM περιλαμβάνουν:

- Λογισμικό αυτοματοποιημένου συστήματος εξετάσεων
- Τεστ νέου τύπου
- Οδηγό γρήγορης αναφοράς,
 ευρετήριο εξεταστέας ύλης,
 και λίστα ελέγχου δεξιοτήτων
- Πλήθος ασκήσεων επανάληψης
 με τις απαντήσεις τους

Χρήστος Γουλτίδης



ENOTHTA 7



Περιεχόμενα

Λίγα	λόγια από τον συγγραφέα	7
1	Υπηρεσίες και εφαρμογές του Διαδικτύου	9
2	Ο φυλλομετρητής Internet Explorer	19
3	Περιήγηση στον Ιστό	25
4	Άμεση πρόσβαση σε ιστοσελίδες και λήψη αρχείων	39
5	Ρυθμίσεις του Internet Explorer	55
6	Αναζήτηση πληροφοριών στο Διαδίκτυο	61
7	Περιήγηση με ασφάλεια	73
8	Εκτύπωση	93
9	Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο με το MS Outlook 2010	. 101
10	Διαχείριση μηνυμάτων	123
11	Οργάνωση μηνυμάτων	139
12	Διαχείριση επαφών	153
13	Άλλοι τρόποι ηλεκτρονικής επικοινωνίας	163
14	Ασφάλεια στο Διαδίκτυο	. 171

Δείγματα τεστ νέου τύπου	
Εξεταστέα ύλη	
Έλεγχος δεξιοτήτων	
Οδηγός γρήγορης αναφοράς	
Ευρετήριο	

ENOTHTA 7



Λίγα λόγια από τον συγγραφἑα

Στόχος του βιβλίου που κρατάτε στα χέρια σας είναι να σας εφοδιάσει με τις απαιτούμενες γνώσεις που θα σας επιτρέψουν να ολοκληρώσετε με επιτυχία τη διαδικασία πιστοποίησης για την Πλοήγηση στον Ιστό και επικοινωνία. Διαβάζοντας αυτό το βιβλίο, θα μάθετε τα βασικά για την πλοήγηση στον Ιστό και την επικοινωνία χρησιμοποιώντας τον Internet Explorer 9 και το Microsoft Outlook 2010.

Εκτός από τις ερωτήσεις και τις ασκήσεις επανάληψης στο τέλος κάθε κεφαλαίου, στα περισσότερα κεφάλαια του βιβλίου η εκμάθηση επιτυγχάνεται με την εκτέλεση διαφόρων εργασιών βήμα προς βήμα. Έτσι, ο αναγνώστης έχει πάντα τη δυνατότητα να ελέγχει τα αποτελέσματα της δουλειάς του και να αντιλαμβάνεται τη συνολική εικόνα του διδακτικού αντικειμένου κάθε κεφαλαίου.

Το βιβλίο που κρατάτε στα χέρια σας είναι εμπλουτισμένο με ενημερωμένη ύλη και παραδείγματα, και περιλαμβάνει πολλές ερωτήσεις και ασκήσεις επανάληψης στο τέλος κάθε κεφαλαίου. Συνολικά, οι ασκήσεις και οι ερωτήσεις επανάληψης του βιβλίου ξεπερνούν τις τετρακόσιες, για την καλύτερη δυνατή κάλυψη όλων των βασικών δυνατοτήτων του Intenet Explorer 9 και του Outlook 2010. Αναλυτικές απαντήσεις αυτών των ερωτήσεων και ασκήσεων θα βρείτε στο συνοδευτικό CD-ROM, σε μορφή PDF. Επιπλέον, στο CD-ROM περιέχονται και πολλά από τα αρχεία που χρησιμοποιούνται στα παραδείγματα και τις ασκήσεις του βιβλίου, στην τελική μορφή τους. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του CD-ROM και του περιεχομένου του, ανατρέξτε στο αρχείο README του CD.

Χρήστος Γ. Γουλτίδης

Κεφάλαιο



Υπηρεσίες και εφαρμογές του Διαδικτύου

Στόχος κεφαλαίου

Σκοπός αυτού του κεφαλαίου είναι να γνωρίσουμε τις βασικές εφαρμογές με τις οποίες μπορούμε να προσπελάζουμε το Διαδίκτυο (Internet) και να χρησιμοποιούμε τις δυνατότητες που μας παρέχει. Επίσης, θα εξοικειωθούμε με ορισμένες έννοιες που είναι απαραίτητες για την κατανόηση του τρόπου λειτουργίας του Διαδικτύου και του Παγκόσμιου Ιστού.

Λειτουργία του Διαδικτύου

Το Διαδίκτυο σήμερα δε χρησιμοποιείται μόνον από επιστήμονες, ερευνητές, και ακαδημαϊκούς, όπως ήταν ο αρχικός προορισμός του. Προσφέρει πληροφορίες και έναν οικονομικό και γρήγορο τρόπο επικοινωνίας σε όλους τους ανθρώπους, ανεξάρτητα από το επάγγελμά τους. Επίσης, χρησιμοποιείται πλέον ευρέως για την αγορά και την πώληση αγαθών και υπηρεσιών, αλλά λειτουργεί και ως τόπος συνάντησης και συζητήσεων μεταξύ ατόμων. Το Διαδίκτυο είναι το μεγαλύτερο δίκτυο στον κόσμο. Στην ουσία, δεν είναι απλώς ένα δίκτυο, αλλά απαρτίζεται από πολλά δίκτυα και υπολογιστές που είναι συνδεδεμένοι μεταξύ τους. Το Διαδίκτυο αποτελείται από υπολογιστές, τοπικά δίκτυα (LAN), και δίκτυα ευρείας περιοχής (WAN).

Για να συνδεθούμε στο Διαδίκτυο, χρειαζόμαστε τα εξής:

- Έναν ηλεκτρονικό υπολογιστή.
- Ένα μόντεμ για σύνδεση μέσω των αναλογικών τηλεφωνικών γραμμών, μια συσκευή ISDN για σύνδεση ISDN, ή μια συσκευή ADSL για σύνδεση ADSL.
- Σύνδεση με μια αναλογική τηλεφωνική γραμμή ή με μια γραμμή ISDN/ADSL.

- Συνδρομή σε έναν πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου (ISP Internet Service Provider), όπως είναι η Forthnet, η Otenet, η HOL (Hellas On Line), η ON Telecoms, και πολλές άλλες εταιρείες.
- Λογισμικό επικοινωνίας μέσω τηλεφώνου, το οποίο είναι συνήθως ενσωματωμένο στο λειτουργικό σύστημα.
- Λογισμικό για τις υπηρεσίες που θα χρησιμοποιήσουμε στο Διαδίκτυο π.χ., ένα φυλλομετρητή Ιστού ή πρόγραμμα περιήγησης (Web browser) για να διαβάζουμε ιστοσελίδες, και λογισμικό ηλεκτρονικής αλληλογραφίας για την αποστολή και τη λήψη μηνυμάτων.

Παγκόσμιος Ιστός

Ο Παγκόσμιος Ιστός (World Wide Web — WWW) είναι ένα πλαίσιο εφαρμογών και υπηρεσιών, ένα τυποποιημένο περιβάλλον επικοινωνίας ανάμεσα στο χρήστη και στο Διαδίκτυο για τη διανομή εγγράφων, γραφικών, εικόνας, και ήχου. Τα έγγραφα, ή *ιστοσελίδες* όπως συνήθως λέγονται, μπορούν να περιέχουν κείμενο, εικόνες, ήχους, συνδέσμους (links), και πολλά άλλα. Όταν ο χρήστης συνδέεται στο Διαδικτύου και ανοίγει το φυλλομετρητή του, βλέπει μια προκαθορισμένη αρχική ιστοσελίδα και στη συνέχεια, χρησιμοποιώντας υπερσυνδέσμους (hyperlinks), έχει τη δυνατότητα να μεταφέρεται σε άλλες ιστοσελίδες που είναι αποθηκευμένες σε άλλους υπολογιστές (διακομιστές) οι οποίοι μπορεί να βρίσκονται σε οποιοδήποτε σημείο του κόσμου. Ο Παγκόσμιος Ιστός αναπτύχθηκε στο Ευρωπαϊκό Κέντρο Πυρηνικών Ερευνών (European Center for Nuclear Research — CERN). Ο σκοπός του Παγκόσμιου Ιστού ήταν να δημιουργηθεί ένα σύστημα για να μπορούν οι επιστήμονες από τα διάφορα μέρη του κόσμου να ανταλλάσσουν τα αποτελέσματα των ερευνών τους.

Διάκριση μεταξύ Διαδικτύου και Παγκόσμιου Ιστού

Πολλοί χρήστες χρησιμοποιούν τους όρους Διαδίκτυο (Internet) και Παγκόσμιος Ιστός (World Wide Web — WWW) ως συνώνυμους. Στην πραγματικότητα όμως πρόκειται για δύο διαφορετικούς όρους, οι οποίοι ωστόσο έχουν άμεση σχέση. Πιο συγκεκριμένα:

- Το Διαδίκτυο (Internet) είναι ένα σύνολο δικτύων και υπολογιστών που είναι συνδεδεμένοι μεταξύ τους. Οι υπολογιστές αυτοί βρίσκονται σε όλα τα σημεία του κόσμου και χρησιμοποιούν καλώδια, δορυφορικές συνδέσεις, και άλλους τρόπους για να επικοινωνούν μεταξύ τους. Η επικοινωνία μεταξύ των υπολογιστών γίνεται με διάφορα τυποποιημένα πρωτόκολλα.
- Ο Παγκόσμιος Ιστός (World Wide Web), είναι ένας τρόπος πρόσβασης σε πληροφορίες του Διαδικτύου. Χρησιμοποιεί ένα τυποποιημένο περιβάλλον επικοινωνίας για τη διανομή εγγράφων, γραφικών, εικόνας, και ήχου.

Καλό είναι να γνωρίζουμε ότι ο Παγκόσμιος Ιστός είναι μόνο μία από τις υπηρεσίες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη διανομή πληροφοριών μέσω του Διαδικτύου. Άλλες υπηρεσίες που χρησιμοποιούνται για το σκοπό αυτόν είναι το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail), οι ομάδες ειδήσεων (ή συζητήσεων — newsgroups), το Πρωτόκολλο Μεταφοράς Αρχείων (FTP), κ.ά.

Τοποθεσίες Ιστού και ιστοσελίδες

Μια τοποθεσία Ιστού (Web site) περιέχει μια ομάδα Ιστοσελίδων (Web pages) οι οποίες αφορούν συνήθως ένα ή περισσότερα σχετικά θέματα (Εικόνα 1.1). Οι ιστοσελίδες μιας τοποθεσίας συνδέονται μεταξύ τους με υπερσυνδέσμους και η πρόσβαση σε αυτές παρέχεται, όπως είπαμε, από το διακομιστή στον οποίο είναι αποθηκευμένες. Όταν ανοίγουμε την κεντρική ιστοσελίδα μιας τοποθεσίας, μπορούμε συνήθως να πάρουμε μια ιδέα των περιεχομένων των ιστοσελίδων που ανήκουν στην ίδια τοποθεσία και στις οποίες μπορούμε εύκολα να μεταφερθούμε.



Εικόνα 1.1 > Παράδειγμα τοποθεσίας Ιστού και των ιστοσελίδων που περιέχει

Υπερσύνδεσμοι

Για τη δημιουργία μιας ιστοσελίδας χρησιμοποιείται μια τεχνολογία που ονομάζεται υπερκείμενο (hypertext). Η τεχνολογία αυτή μας επιτρέπει να δημιουργούμε ιστοσελίδες οι οποίες μπορούν να είναι συνδεδεμένες με άλλες σελίδες που περιέχουν κείμενο, εικόνες, ή ακόμα και αποσπάσματα ήχου και βίντεο.



Εικόνα 1.2 • Η μορφή που παίρνει ο δείκτης του ποντικιού όταν βρίσκεται επάνω σε έναν υπερσύνδεσμο

Για να μεταφερθούμε από μια ιστοσελίδα σε κάποια άλλη, χρησιμοποιούμε τους γνωστούς υπερσυνδέσμους (hyperlinks), οι οποίοι εμφανίζονται ως υπογραμμισμένες ή έγχρωμες λέξεις (Εικόνα 1.2). Επίσης, ένας υπερσύνδεσμος (ή υπερ-σύνδεση) μπορεί να είναι ένα γραφικό ή ένα τμήμα εικόνας ή γραφικού. Αναγνωρίζουμε την ύπαρξη ενός υπερσυνδέσμου επειδή ο δείκτης του ποντικιού μας μεταβάλλεται σε χέρι που δείχνει όταν βρεθεί επάνω σε αυτόν. Πατώντας σε έναν υπερσύνδεσμο μεταφερόμαστε σε μια άλλη ιστοσελίδα, σε ένα άλλο σημείο της τρέχουσας ιστοσελίδας, ακούμε κάποιο ηχητικό μήνυμα, εμφανίζεται κάποιο βιντεοκλίπ, κ.λπ.

Φυλλομετρητής Ιστού

Για να εμφανίσουμε μια ιστοσελίδα, πρέπει να χρησιμοποιήσουμε ένα φυλλομετρητή Ιστού (Web browser), δηλαδή ένα πρόγραμμα που είναι σε θέση να αποκωδικοποιεί τα περιεχόμενα των ιστοσελίδων και να τα εμφανίζει στην οθόνη μας στην κατάλληλη μορφή. Οι φυλλομετρητές είναι γνωστοί και ως προγράμματα περιήγησης Ιστού. Ο δημοφιλέστερος φυλλομετρητής είναι ο Internet Explorer. Επίσης διαδεδομένοι φυλλομετρητές Ιστού συνήθως συνοδεύονται και από άλλα προγράμματα, με τα οποία μπορούμε να εκμεταλλευόμαστε περισσότερες δυνατότητες του Διαδικτύου όπως, για παράδειγμα, να κατεβάζουμε αρχεία δεδομένων, να αναζητούμε πληροφορίες, να αναπαράγουμε βίντεο και ήχους, και πολλά άλλα.

URL — Uniform Resource Locator

Η διεύθυνση μιας ιστοσελίδας ονομάζεται Ενιαίος Εντοπιστής Πόρων (Uniform Resource Locator — URL). Η διεύθυνση URL λειτουργεί ως ταυτότητα για τις σελίδες του Παγκόσμιου Ιστού — κάθε ιστοσελίδα έχει τη δική της μοναδική διεύθυνση URL. Μια διεύθυνση URL έχει την εξής μορφή:

http://www.theacropolismuseum.gr/default.php

Το πρώτο μέρος μιας διεύθυνσης URL

Το πρώτο μέρος μιας διεύθυνσης URL μάς ενημερώνει για το πρωτόκολλο, δηλαδή για τη «γλώσσα» που θα πρέπει να χρησιμοποιήσει ο φυλλομετρητής μας ώστε να συνδεθεί με τον υπολογιστή στον οποίο είναι αποθηκευμένη η ιστοσελίδα και να φορτώσει τα περιεχόμενά της. Στο παράδειγμά μας, αλλά και στις περισσότερες περιπτώσεις, χρησιμοποιείται το πρωτόκολλο *http* (HyperText Transfer Protocol — Πρωτόκολλο Μεταφοράς Υπερκειμένου). Μετά από το όνομα του πρωτοκόλλου σε μια διεύθυνση URL, η άνω και κάτω τελεία και οι δύο κάθετοι (://) μας ενημερώνουν ότι ακολουθεί το όνομα του διακομιστή (server)[•] δηλαδή, του υπολογιστή μέσω του οποίου διατίθεται στο Διαδίκτυο η συγκεκριμένη ιστοσελίδα. Το πρώτο μέρος της διεύθυνσης URL του παραδείγματός μας είναι το **http:**//

Το δεύτερο μέρος μιας διεύθυνσης URL

Το δεύτερο μέρος ξεκινάει με το είδος του διακομιστή (server) και το πλήρες όνομα τομέα (domain name) στον οποίο βρίσκεται η ιστοσελίδα. Στο δικό μας παράδειγμα έχουμε να κάνουμε με ένα διακομιστή Ιστού (www). Το όνομα τομέα αποτελείται από ακόμα δύο ή περισσότερα τμήματα που χωρίζονται με τελείες. Στο δικό μας παράδειγμα, το πλήρες όνομα τομέα είναι **theacropolismuseum.gr** Το τελευταίο μέρος του ονόματος ενός τομέα μάς ενημερώνει για το σκοπό δημιουργίας της τοποθεσίας και τον τύπο του οργανισμού ή τη χώρα στην οποία είναι καταχωρισμένος ο τομέας. Για παράδειγμα, στην παραπάνω διεύθυνση, το **gr** μας ενημερώνει ότι ο τομέας ανήκει σε ελληνικό οργανισμό. Αν το επίθεμα ενός ονόματος τομέα είναι **com**, αυτό σημαίνει ότι πρόκειται για έναν εμπορικό οργανισμό, κ.ο.κ. Παρακάτω, βλέπουμε έναν πίνακα με παραδείγματα επιθεμάτων ονομάτων τομέων και τους τύπους των οργανισμών στους οποίους αντιστοιχούν:

Επίθεμα	Δείχνει ότι η τοποθεσία Ιστού έχει σχέση με:
aero	Εταιρεία αερομεταφορών
asia	Εταιρεία, οργανισμό ή ιδιώτη από περιοχή της Ασίας (στην πλευρά του Ειρηνικού)
biz	Επιχειρηματική χρήση
cat	Καταλανική γλώσσα/κουλτούρα
com	Εμπορικό οργανισμό
соор	Συνεργασίες
edu	Εκπαιδευτικό ίδρυμα
gov	Κυβερνητικό οργανισμό των Η.Π.Α.

Επίθεμα	Δείχνει ότι η τοποθεσία Ιστού έχει σχέση με:
info	Πληροφορίες
int	Διεθνή οργανισμό
jobs	Προσφορά/ζήτηση εργασίας
mil	Στρατιωτικό οργανισμό των Η.Π.Α.
mobi	Κινητή τηλεφωνία
museum	Μουσεία
name	Οικογένειες ή μεμονωμένα άτομα
net	Δικτυακό οργανισμό
org	Μη κερδοσκοπικό οργανισμό
pro	Συγκεκριμένα επαγγέλματα
tel	Υπηρεσίες τηλεφωνίας και τηλεπικοινωνιών
travel	Ταξιδιωτικά πρακτορεία, αερογραμμές, ξενοδοχεία, τουρισμό

Στον παρακάτω πίνακα, βλέπουμε μερικούς κωδικούς χωρών που χρησιμοποιούνται συχνά στα ονόματα τομέων. Ο πίνακας είναι ταξινομημένος αλφαβητικά ως προς τα ονόματα των χωρών:

al	Αλβανία	es	Ισπανία
bg	Βουλγαρία	it	Ιταλία
fr	Γαλλία	са	Καναδάς
de	Γερμανία	kr	Κορέα
dk	Δανία	uk	Μεγάλη Βρετανία
gr	Ελλάδα	nl	Ολλανδία
eu	Ευρωπαϊκή Ένωση	nz	Νέα Ζηλανδία
us	Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής	ru	Ρωσική Ομοσπονδία
jp	Ιαπωνία	se	Σουηδία
ie	Ιρλανδία	tw	Ταϊβάν
ec	Ισημερινός	fi	Φιλανδία
is	Ισλανδία	cl	Χιλή

Συνολικά, το δεύτερο μέρος της διεύθυνσης URL του παραδείγματός μας είναι:

www.theacropolismuseum.gr

Το τρίτο μέρος μιας διεύθυνσης URL

Το τρίτο μέρος της διεύθυνσης μας ενημερώνει για το όνομα αρχείου της ιστοσελίδας. Αν η ιστοσελίδα βρίσκεται μέσα σε έναν υποφάκελο, τότε πριν από το όνομα της ιστοσελίδας θα εμφανίζεται το όνομα του υποφακέλου.

🖒 Συμβουλή

Συνήθως, όταν πληκτρολογούμε μια διεύθυνση URL, δεν είναι απαραίτητο να πληκτρολογούμε και το πρώτο μέρος της (**http://**) επειδή οι περισσότεροι φυλλομετρητές είναι σε θέση να αναγνωρίζουν το πρωτόκολλο που πρέπει να χρησιμοποιήσουν.

Σύμφωνα με τα παραπάνω, μπορούμε να πούμε ότι η διεύθυνση του παραδείγματός μας χωρίζεται στα εξής τρία μέρη:

Πρωτόκολλο	Όνομα τομέα	Όνομα ιστοσελίδας
http://	www.theacropolismuseum.gr	default.php

FTP — File Transfer Protocol

Το FTP είναι ακρώνυμο του File Transfer Protocol, που σημαίνει Πρωτόκολλο Μεταφοράς Αρχείων. Είναι μια μέθοδος που μας επιτρέπει να μεταφέρουμε αρχεία σε δίκτυα που υποστηρίζουν το πρωτόκολλο αυτό, όπως το Διαδίκτυο. Στο Διαδίκτυο υπάρχουν πάρα πολλοί διακομιστές FTP, δηλαδή υπολογιστές που επιτρέπουν την πρόσβαση σε κάποιους από τους φακέλους τους μέσω του πρωτοκόλλου FTP. Οι διακομιστές FTP μάς επιτρέπουν να μεταφέρουμε αρχεία από το διακομιστή στον υπολογιστή μας («κατέβασμα» — download) ή και να αποθηκεύουμε αρχεία σε ένα διακομιστή («ανέβασμα» — upload).

«Κατἑβασμα» αρχείων

Η δυνατότητα μεταφοράς αρχείων στον υπολογιστή μας («κατέβασμα») με το πρωτόκολλο FTP είναι μία από τις πρώτες και βασικότερες υπηρεσίες του Διαδικτύου, αφού μας επιτρέπει να προμηθευόμαστε αρχεία κάθε τύπου από τον Παγκόσμιο Ιστό. Για παράδειγμα, μπορούμε να κατεβάζουμε έγγραφα, εικόνες, βίντεο, ήχους, αλλά και προγράμματα με εύκολο τρόπο. Εντοπίζουμε το αρχείο που θέλουμε να κατεβάσουμε και στη συνέχεια πατάμε σε έναν υπερσύνδεσμο που συνήθως έχει την επιγραφή **Download** ή **Λήψη**. Στη συνέχεια, καθορίζουμε το φάκελο προορισμού του αρχείου και ξεκινάει η διαδικασία μεταφοράς του. Περισσότερα για το κατέβασμα αρχείων από τον Παγκόσμιο Ιστό θα δούμε στο Κεφάλαιο 4.

Ερωτήσεις και ασκήσεις επανάληψης Κεφαλαίου 1

- 1. Πώς έχει αποδοθεί στα ελληνικά ο όρος Internet;
 - Εξτραδίκτυο
 Ενδοδίκτυο
 - Διαδίκτυο
 Παγκόσμιος Ιστός
- Αναφέρετε μερικές εταιρείες παροχής υπηρεσιών Internet (Internet Service Providers ISP).
- 3. Τι σημαίνει το ακρώνυμο ISP;
 - □ Interruptible Service Permission □ Internet Service Provider
 - □ Internet Security Provider □ Information Search Permission
- 4. Μια εταιρεία παροχής υπηρεσιών Διαδικτύου μάς προμηθεύει...
 - ένα όνομα χρήστη και έναν κωδικό πρόσβασης
 - μια διεύθυνση URL
 - μια εφαρμογή φυλλομετρητή Ιστού
 - λογισμικό προστασίας από ιούς
- 5. Πώς ονομάζεται στα αγγλικά ο Πάροχος Υπηρεσιών Διαδικτύου;
- 6. Τι σημαίνει το ακρωνύμιο WWW;
 - □ World Wide Web □ Word Web Wide
 - □ Word Wide Web □ World Web Wide
- 7. Ποια από τις παρακάτω προτάσεις παρουσιάζει τη σωστή ιεραρχική δομή;
 - Διαδίκτυο Παγκόσμιος Ιστός Φυλλομετρητής Ιστού
 - Παγκόσμιος Ιστός \(\Delta\) Διαδίκτυο \(\Delta\) Φυλλομετρητής Ιστού
 - Διακομιστής Aιαδίκτυο Φυλλομετρητής Ιστού
 - □ Φυλλομετρητής Ιστού 🗢 Διακομιστής 🗢 Διαδίκτυο 🗢 Παγκόσμιος Ιστός
- 8. Τι εννοούμε με τον όρο Παγκόσμιος Ιστός;
 - Το Διαδίκτυο.
 - Έναν ανεπίσημο κώδικα που καθορίζει τι είναι αποδεκτό κατά την επικοινωνία των χρηστών μέσω του Διαδικτύου.
 - Την αποστολή και τη λήψη ηλεκτρονικών μηνυμάτων.
 - Ένα τυποποιημένο περιβάλλον επικοινωνίας ανάμεσα στο χρήστη και το Διαδίκτυο για τη διανομή εγγράφων, γραφικών, εικόνων, και ήχου.
- 9. Ποια είναι η διαφορά ανάμεσα στο Διαδίκτυο και τον Παγκόσμιο Ιστό;
 - Δεν υπάρχει καμία διαφορά ανάμεσα στο Διαδίκτυο και τον Παγκόσμιο Ιστό.
 - Ο Παγκόσμιος Ιστός είναι προσπελάσιμος από όλους, ενώ το Διαδίκτυο είναι ιδιωτικό.

- Το Διαδίκτυο είναι ένα σύνολο δικτύων και υπολογιστών συνδεδεμένων μεταξύ τους, ενώ ο Παγκόσμιος Ιστός είναι μια υπηρεσία του Διαδικτύου.
- Ο Παγκόσμιος Ιστός είναι ένα σύνολο δικτύων και υπολογιστών συνδεδεμένων μεταξύ τους, ενώ το Διαδίκτυο είναι μια υπηρεσία του Παγκόσμιου Ιστού.
- Για ποιο πράγμα μας ενημερώνει η παρακάτω μορφή του δείκτη του ποντικιού, πότε εμφανίζεται, και σε τι μας εξυπηρετεί;



- 11. Τι ονομάζουμε φυλλομετρητή Ιστού και σε τι μας χρησιμεύει;
- 12. Αναφέρετε μερικούς από τους δημοφιλέστερους φυλλομετρητές Ιστού.
- 13. Πώς αλλιώς ονομάζεται μια διεύθυνση ιστοσελίδας;
 - E-mail FTP URL HTML
- 14. Ποια ή ποιες από τις παρακάτω διευθύνσεις είναι έγκυρη διεύθυνση URL;
 - □ http://internet internet.com
- □ http://internet@gr
- □ http://www.internet.com □ hptt://intranet.uk
- 15. Ποια είναι τα τρία βασικά μέρη μιας διεύθυνσης ιστοσελίδας και ποια η σημασία καθενός;
- 16. Βάλτε στη σωστή σειρά τα μέρη της παρακάτω διεύθυνσης URL:

Σειρά	Μέρος
	http://
	main/news.php
	www.hlhky.gr/

17. Αντιστοιχίστε το είδος κάθε οργανισμού με το κατάλληλο επίθεμα ονόματος τομέα.

Είδος οργανισμού	Επίθεμα
1. Στρατιωτικός Η.Π.Α.	α. org
2. Εμπορικός	β. gov
3. Διεθνής	γ. int
4. Κυβερνητικός Η.Π.Α.	δ. net
5. Εκπαιδευτικός	ε. mil
6. Μη κερδοσκοπικός	στ. com
7. Δικτυακός	ζ. edu
8. Ταξιδιωτικό πρακτορείο	η. aero
9. Προσφορά-ζήτηση εργασίας	θ. travel
10. Εταιρεία αερομεταφορών	ı. jobs

- Ποιος κωδικός σε μια διεύθυνση URL δείχνει ότι η αντίστοιχη τοποθεσία Ιστού ανήκει σε ελληνικό οργανισμό ή υπηρεσία;
- 19. Ποιοι κωδικοί χρησιμοποιούνται για τις παρακάτω περιοχές στις διευθύνσεις URL των ιστοσελίδων;
 - α. Καναδάς
 - β. Γαλλία
 - γ. Μεγάλη Βρετανία
 - δ. Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής
 - ε. Ευρωπαϊκή Ένωση
- 20. Ποιο μέρος μιας διεύθυνσης URL δεν είναι υποχρεωτικό να καταχωρίσουμε για να μεταφερθούμε σε αυτή;
- 21. Τι εννοούμε με τον όρο download;
- 22. Αντιστοιχίστε τους παρακάτω όρους με τη σωστή ερμηνεία τους:

1. Υπερσύνδεσμος	α. Γενικός όρος για τις εφαρμογές περιήγησης στον Παγκόσμιο Ιστό
2. www	β. Διεύθυνση ιστοσελίδας
3. Ανέβασμα (upload)	γ. Ο Παγκόσμιος Ιστός
4. Φυλλομετρητής Ιστού	δ. Πρόγραμμα περιήγησης στον Ιστό
5. URL	ε. Επιτρέπει τη μεταφορά από μια τοποθεσία σε άλλη στον Παγκόσμιο Ιστό
6. FTP	στ. Αποθήκευση αρχείων σε διακομιστή
7. Κατέβασμα (download)	ζ. Πρωτόκολλο μεταφοράς αρχείων
8. Internet Explorer	η. Λήψη αρχείων από διακομιστή

ENOTHTA 7





Ο φυλλομετρητής Internet Explorer

Στόχος κεφαλαίου

Σκοπός αυτού του κεφαλαίου είναι να μάθουμε διάφορους τρόπους εκκίνησης του φυλλομετρητή *Microsoft Internet Explorer*, τα χαρακτηριστικά του περιβάλλοντός του, και τον τρόπο χρήσης του.

Εισαγωγή

Για να μπορέσει ένας χρήστης να ανοίξει μια ιστοσελίδα (Web page) και να διαβάσει τα περιεχόμενά της, πρέπει να χρησιμοποιήσει ένα φυλλομετρητή Ιστού (Web browser). Οι φυλλομετρητές Ιστού ονομάζονται και προγράμματα περιήγησης στον Ιστό. Το πρόγραμμα Microsoft Internet Explorer είναι ένας από τους πιο διαδεδομένους φυλλομετρητές Ιστού που υπάρχουν στην αγορά και διανέμεται μαζί με το λειτουργικό σύστημα Windows. Άλλοι δημοφιλείς φυλλομετρητές Ιστού που χρησιμοποιούνται είναι οι Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera, και Safari.

Εκκίνηση του Internet Explorer

Μπορούμε να ξεκινήσουμε τον Internet Explorer¹ με διάφορους τρόπους. Οι δύο βασικότεροι τρόποι εκκίνησης του προγράμματος είναι οι παρακάτω:

- Πατάμε στο κουμπί Έναρξη (3) της γραμμής εργασιών και, στη συνέχεια, πατάμε στην εντολή Internet της λίστας με τα «καρφιτσωμένα» προγράμματα.
- Πατάμε στο κουμπί με το εικονίδιο του Internet Explorer στη γραμμή εργαλείων Γρήγορης εκκίνησης, στα δεξιά του κουμπιού Έναρξη της γραμμής εργασιών των Windows.

¹ Όλα τα παραδείγματα και οι εικόνες του βιβλίου βασίζονται στην έκδοση 9 του Internet Explorer.

Το περιβάλλον του Internet Explorer

Τα βασικά στοιχεία του παραθύρου του Internet Explorer παρουσιάζονται στην Εικόνα 2.1.



Γραμμή τίτλου

Η οριζόντια γραμμή στην κορυφή του παραθύρου ονομάζεται γραμμή τίτλου. Στο δεξιό άκρο της γραμμής τίτλου υπάρχουν τα κουμπιά Ελαχιστοποίηση, Μεγιστοποίηση/Επαναφορά, και Κλείσιμο.



Επαναφορά Εικόνα 2.2 ► Τα κουμπιἁ της γραμμής τίτλου

Γραμμή διευθύνσεων

Κάτω από τη γραμμή τίτλου του παραθύρου εμφανίζεται η γραμμή διευθύνσεων, την οποία χρησιμοποιούμε για να μεταφερόμαστε στις διάφορες ιστοσελίδες.

Attp://www.theacropolismuseum.gr/

Εικόνα 2.3 • Η γραμμή διευθύνσεων

Στη γραμμή διευθύνσεων βλέπουμε τη διεύθυνση URL της τρέχουσας ιστοσελίδας. Στην Εικόνα 2.3 βλέπουμε τη διεύθυνση **http://www.theacropolismuseum.gr** η οποία αντιστοιχεί στην κεντρική σελίδα της τοποθεσίας Ιστού του μουσείου της Ακρόπολης.

Καρτἑλες

Ο Internet Explorer διαθέτει καρτέλες (tabs), δηλαδή μάς επιτρέπει να ανοίγουμε πολλές ιστοσελίδες στο ίδιο παράθυρο, κάθε μία σε ξεχωριστή καρτέλα. Το όνομα κάθε καρτέλας είναι ίδιο με τον τίτλο της ιστοσελίδας που περιέχει.

Εικόνα 2.4 > Παράδειγμα καρτέλας

Γραμμή εντολών

Η γραμμή εντολών παρέχει ένα γρήγορο και εύκολο τρόπο πρόσβασης στις εντολές και τις λειτουργίες του προγράμματος. Περιέχει διάφορα κουμπιά και μενού εντολών για την εκτέλεση διαφόρων εργασιών.





😂 theacropolismuseum.qr

δυμβουλή

Αν δεν είναι ορατά όλα τα κουμπιά της γραμμής εντολών, στο δεξιό άκρο της εμφανίζεται ένα διπλό δεξιό βέλος 🖺. Μπορούμε να πατήσουμε σε αυτό για να ανοίξουμε μια λίστα με τις υπόλοιπες εντολές.

Εμφάνιση και απόκρυψη γραμμών εργαλείων

Αν θέλουμε να εκτελέσουμε μια ενέργεια που δεν υπάρχει στα μενού της γραμμής εντολών, μπορούμε να εμφανίσουμε στο παράθυρό μας τη γραμμή μενού, η οποία περιλαμβάνει όλες τις εντολές του Internet Explorer που είναι δυνατόν να χρησιμοποιήσουμε.

Για να εμφανίσουμε τη γραμμή εργαλείων **Γραμμή μενού**, κάνουμε τα εξής:

- Πατάμε στο κουμπί Εργαλεία.
- Δείχνουμε στην εντολή Γραμμές εργαλείων.
- Οι γραμμές που έχουν ένα σημάδι ελέγχου στα αριστερά τους είναι ενεργοί, δηλαδή είναι ορατές στην οθόνη μας.
- Επιλέγουμε τη γραμμή εργαλείων που θέλουμε να εμφανίσουμε πατώντας στο όνομά της. Για το παράδειγμά μας, πατάμε στην επιλογή Γραμμή μενού.
- Η γραμμή Γραμμή μενού εμφανίζεται στην οθόνη.
- Με τον ίδιο τρόπο μπορούμε επίσης να κρύψουμε τις γραμμές εργαλείων που δε θέλουμε να έχουμε στην οθόνη: πατάμε στο όνομα μιας ορατής γραμμής εργαλείων ώστε να αφαιρεθεί από τα αριστερά της το σημάδι ελέγχου.

×



Μπορούμε να κλειδώσουμε τις γραμμές εργαλείων ώστε να μην επιτρέπεται η μετακίνησή τους. Για το σκοπό αυτόν, πατάμε στο κουμπί **Εργαλεία**, δείχνουμε στην εντολή **Γραμμές εργαλείων** και επιλέγουμε την εντολή **Κλείδωμα γραμμών εργαλείων**.

Γραμμή κατάστασης

Η γραμμή κατάστασης βρίσκεται στο κάτω μέρος του παραθύρου και εμφανίζει διάφορες πληροφορίες για τις ενέργειες που εκτελεί το πρόγραμμα.

Εμφανίζει πληροφορίες για τα αντικείμενα που φορτώνονται.

http://www.theacropolismuseum.gr/default.php?pname=FAQ&la=1# 🔍 100% 🔻

Εικόνα 2.6 • Η γραμμή κατάστασης

Το πρόγραμμα μας επιτρέπει να κρύψουμε τη γραμμή κατάστασης ώστε να έχουμε περισσότερο χώρο στην οθόνη για την εμφάνιση των στοιχείων των ιστοσελίδων. Για να την κρύψουμε, το μόνο που χρειάζεται να κάνουμε είναι να πατήσουμε στο κουμπί Εργαλεία, να δείξουμε στην εντολή **Γραμμές εργαλείων**, και να επιλέξουμε την καταχώριση **Γραμμή κατάστασης**.

Ερωτήσεις και ασκήσεις επανάληψης Κεφαλαίου 2

- 1. Πώς αλλιώς ονομάζονται οι εφαρμογές φυλλομέτρησης του Ιστού (Web browsers);
- 2. Αναφέρετε δύο τρόπους με τους οποίους μπορούμε να ξεκινήσουμε τον Internet Explorer.
- 3. Επιλέξτε, ποιο από τα παρακάτω εικονίδια ξεκινάει το φυλλομετρητή Ιστού Internet Explorer.



 Ονομάστε τα διάφορα τμήματα του επόμενου παραθύρου του φυλλομετρητή Ιστού Internet Explorer:



5. Ξεκινήστε τον Internet Explorer χρησιμοποιώντας το κουμπί Έναρξη.

Οδηγός πιστοποίησης Πληροφορικής ΠΛΟΗΓΗΣΗ ΣΤΟΝ ΙΣΤΟ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

INTERNET EXPLORER & OUTLOOK 2010

Στόχος αυτού του βιβλίου είναι να σας βοηθήσει να ολοκληρώσετε με επιτυχία τη διαδικασία πιστοποίησης για την Πλοήγηση στον Ιστό και επικοινωνία. Τα σημαντικότερα χαρακτηριστικά του βιβλίου είναι τα εξής:

- Πλήρης κάλυψη των θεμάτων που απαιτούνται από το πρόγραμμα πιστοποίησης
- Δείγματα τεστ νέου τύπου
- Αναλυτικός πίνακας της εξεταστέας ύλης, με παραπομπές στις σελίδες του βιβλίου όπου καλύπτονται τα αντίστοιχα θέματα
- Λίστα ελέγχου δεξιοτήτων, στην οποία οι αναγνώστες μπορούν να σημειώνουν τα επιμέρους θέματα που έχουν ήδη καλύψει ή να εντοπίζουν τα σημεία του βιβλίου στα οποία χρειάζεται να ανατρέξουν
- Οδηγός γρήγορης αναφοράς, όπου περιγράφονται συνοπτικά τα θεωρητικά θέματα και οι εργασίες που πρέπει να γνωρίζουν οι υποψήφιοι
- Δεκάδες ερωτήσεις και ασκήσεις επανάληψης στο τέλος κάθε κεφαλαίου

Το βιβλίο συνοδεύεται από δωρεάν CD-ROM στο οποίο περιλαμβάνονται:

- Ειδική έκδοση αυτοματοποιημένου συστήματος εξετάσεων
- Αρχεία παραδειγμάτων και εξάσκησης
- Αναλυτικές απαντήσεις των ερωτήσεων/ασκήσεων επανάληψης και των δειγμάτων τεστ σε ηλεκτρονική μορφή (PDF)

Ο συγγραφέας

Ο Χρήστος Γουλτίδης έχει εργαστεί ως τεχνικός σε ηλεκτρονικούς υπολογιστές και τοπικά δίκτυα στις εταιρίες Ericsson και Nokia Data της Στοκχόλμης από το 1983 έως το 1989. Έχει επίσης 23ετή πείρα ως εισηγητής σε σεμινάρια πληροφορικής για τεχνικούς και χρήστες ηλεκτρονικών υπολογιστών, τόσο στη Σουηδία όσο και στην Ελλάδα, με περισσότερες από 20.000 ώρες διδασκαλίας στο ενεργητικό του. Από το 1997 διευθύνει ένα εκπαιδευτικό κέντρο Πληροφορικής, το οποίο είναι και το πρώτο πιστοποιημένο εξεταστικό κέντρο ECDL στην Ελλάδα. Έχει γράψει περισσότερα από 25 βιβλία Πληροφορικής, τα οποία έχουν κυκλοφορήσει από τις Εκδόσεις Κλειδάριθμος.



Δομοκού 4, Σταθμός Λαρίσης, 10440 ΑθΗΝΑ, Τηλ. 210-5237635 www.klidarithmos.gr info@klidarithmos.gr www.facebook.com/klidarithmos.gr

