



Τ.Ε.Ι. ΗΠΕΙΡΟΥ

T.E.I. OF EPIRUS

Σχολή Διοίκησης & Οικονομίας (Σ.Δ.Ο)
Τμήμα Τηλεπληροφορικής & Διοίκησης

School Of Management And Economics
*Department Of Communications,
Informatics And Management*

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΘΕΜΑ:

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ INTERNET

PHP-ARACHE-JAVASCRIPT-CSS

ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΑΣ On-Line ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ:

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΧΑΡΙΛΟΓΗΣ

ΟΝΟΜΑ ΦΟΙΤΗΤΗ:

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Χ.ΒΟΥΖΙΑΝΑΣ

ΑΡΤΑ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2004

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Χ.ΒΟΥΖΙΑΝΑΣ – ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΘΕΜΑ:

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ INTERNET

PHP-APACHE-JAVASCRIPT-CSS

ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΑΣ On-Line ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



CLIENT

SERVER

COMPUTING



CLIEΝ SERVER COMPUTING

ΕΙΝΑΙ ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΈΝΑ ΔΙΚΤΥΟ ΕΝΩΝΕΙ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ ΩΣΤΕ ΟΙ CLIENTS ΝΑ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΣΤΕΛΝΟΥΝ ΑΙΤΗΜΑΤΑ ΣΤΟΝ(ΣΤΟΥΣ) SERVER

ΒΑΣΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Ο CLIENT ΘΕΤΕΙ ΜΙΑ ΑΙΤΗΣΗ ΚΑΙ Ο SERVER ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΝΕΤΑΙ Ή ΚΑΝΕΙ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

ΜΕ ΑΥΤΗ ΤΗΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΟΥΜΕ:

- ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ
- ΕΥΕΛΙΞΙΑ → ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΝΤΑΙ ΠΟΛΛΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
- ΑΥΞΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ → Ο ΧΡΗΣΤΗΣ ΕΧΕΙ ΕΥΚΟΛΗ , ΣΥΝΕΧΗ ΚΑΙ ΠΑΝΤΑ ΕΝΗΜΕΡΩΜΕΝΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΠΑΡΕΧΕΙ

- ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ
- ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ
- ΙΣΧΥΡΗ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ, ΕΥΚΟΛΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΚΤΗΣΗ



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΙΝΑΙ ΕΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΤΗΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΣΥΜΑΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ ΣΕ ΜΙΑ ΣΥΝΟΔΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

ΤΟ HTTP ΕΧΕΙ 2 ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

↙
ΒΑΣΙΚΟ(BASIC)

↘
ΣΥΝΟΨΗΣ(DIGEST)

ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΔΥΟ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΙΣΧΥΕΙ:

- Ο CLIENT ΠΡΟΣΠΑΘΕΙ ΝΑΠΡΟΣΠΑΛΑΣΕΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ**
- Ο SERVER ΕΛΕΓΧΕΙ ΑΝ Ο CLIENT ΠΑΡΧΕΙ ΤΟ USERNAME ΚΑΙ ΤΟ PASSWORD
ΑΝ ΟΧΙ ΕΠΙΣΤΡΕΦΕΙ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ 401 ΤΟΥ HTTP(ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ)**
- Ο CLIENT ΔΙΑΒΑΖΕΙ ΤΗΝ ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΚΑΙ ΞΑΝΑΖΗΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ
USERNAME ΚΑΙ PASSWORD**
- Ο CLIENT ΠΡΟΣΠΑΘΕΙ ΝΑ ΞΑΝΑΠΡΟΣΠΕΛΑΣΕΙ ΤΗΝ ΣΕΛΙΔΑ ΣΤΕΛΝΟΝΤΑΣ ΤΑ
USERNAME ΚΑΙ PASSWORD ΌΜΩΣ ΑΥΤΗ ΤΗ ΦΟΡΑ ΣΑΝ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ HTTP ΑΙΤΗΣΗΣ
ΩΣΤΕ ΝΑ ΤΑ ΘΥΜΑΤΑΙ ΓΙΑ ΕΠΟΜΕΝΕΣ ΑΙΤΗΣΕΙΣ**
- Ο SERVER ΕΛΕΓΧΕΙ ΤΗΝ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΣΤΠΟΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΧΩΡΕΙ Ή ΑΡΝΕΙΤΑΙ
ΤΗΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΕΛΕΓΧΟΥΣ ΠΟΥ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ SCRIPTS**



ΔΙΑΦΟΡΕΣ

ΣΤΟΝ ΒΑΣΙΚΟ

**ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΤΑΔΙΔΟΝΤΑΙ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΑΠΛΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ
ΣΑΝ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΗΤΤΡ ΑΙΤΗΣΗΣ
ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

ΣΤΟΝ ΣΥΝΟΨΗ

**ΥΠΑΡΧΕΙ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΦΟΥ ΜΕΤΑΔΙΔΕΤΑΙ ΜΙΑ
ΣΥΝΟΨΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΗΜΕΝΗ(MD5)**



ΜΙΑ ΤΥΠΙΚΗ WEB ΣΥΝΑΛΛΑΓΗ CLIENT – SERVER



1)Ο BROWSER ΚΑΝΕΙ ΜΙΑ ΑΙΤΗΣΗ ΣΕ ΜΙΑ PHP ΣΕΛΙΔΑ

2)Ο SERVER ΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΗΝ ΑΙΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗ PHP ΣΕΛΙΔΑ ΚΑΙ ΠΕΡΝΑ ΤΟ ΑΡΧΕΙΟ ΣΤΗΝ ΜΗΧΑΝΗ PHP (ZEND MACHINE)

3)Η ΜΗΧΑΝΗ ΑΝΑΛΥΕΙ ΤΟ SCRIPT ΑΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΝΤΟΛΗ ΠΟΥ ΚΑΝΕΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΜΙΑ ΒΔ ΚΑΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΚΤΕΛΕΣΤΕΙ ΕΡΩΤΗΜΑ ΤΟΤΕ ΑΝΟΙΓΕΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ MySQL SERVER ΚΑΙ ΣΤΕΛΝΕΙ ΤΟ ΕΡΩΤΗΜΑ

4)Ο MySQL SERVER ΠΑΙΡΝΕΙ ΤΟ ΕΡΩΤΗΜΑ ΤΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΚΑΙ ΤΟ ΣΤΕΛΝΕΙ ΞΑΝΑ ΣΤΗΝ ΜΗΧΑΝΗ PHP

5)Η PHP ΣΤΑΜΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ SCRIPT ΚΑΙ ΣΤΕΛΝΕΙ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ HTML ΣΕΛΙΔΑ ΣΤΟΝ SERVER

6)Ο SERVER ΠΕΡΝΑ ΤΗΝ ΣΕΛΙΔΑ ΣΤΟΝ BROWSER

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Χ.ΒΟΥΖΙΑΝΑΣ – ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΘΕΜΑ:

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ INTERNET

PHP-ARACHE-JAVASCRIPT-CSS

ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΑΣ On-Line ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η ΓΛΩΣΣΑ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

JAVASCRIPT



JAVASCRIPT

ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΣΕΝΑΡΙΩΝ

ΠΡΟΣΘΕΤΕΙ ΚΥΡΙΩΣ ΕΦΕ ΚΑΙ ΔΙΑΛΟΓΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ SITES

ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΕΙ (ΓΡΑΨΕΙ ΑΡΧΕΙΟ) ΜΕ SERVER

ΑΡΧΙΚΑ ΑΝΑΠΤΥΧΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΗΝ NETSCAPE ΚΑΙ ΛΕΓΟΤΑΝ LIVESCRIPT

ΜΕΤΑ ΕΓΙΝΕ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ JAVA(SUN)

Ο ΚΩΔΙΚΑΣ ΓΡΑΦΕΤΕ ΣΕ ASCII ΜΟΡΦΗ

ΌΧΙ ΜΕΤΑΓΛΩΤΙΣΣΗ → ΓΙΝΕΤΕ ΑΠΟ ΤΩΝ BROWSER

ΚΟΙΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

-ΠΛΑΙΣΙΑ

-ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΩΣΗ ΜΕΡΟΥΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

-ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ

-ΜΥΝΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΟΛΙΣΘΑΙΝΟΥΝ

-ΡΟΛΟΓΙΑ

-COUNTERS



EVENTS ΚΑΙ EVENT HUNDLERS

-ΠΡΟΚΑΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΠΡΑΞΕΙΣ ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΗ(CLICK,MOUSE OVER Κ.Λ.Π)

-ΤΟ SCRIPT ΑΝΙΔΡΑ ΜΕ ΤΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΤΩΝ **EVENT HUNDLERS**

ΕΤΣΙ ΑΝΤΑΠΟΚΤΙΝΕΤΕ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΗ

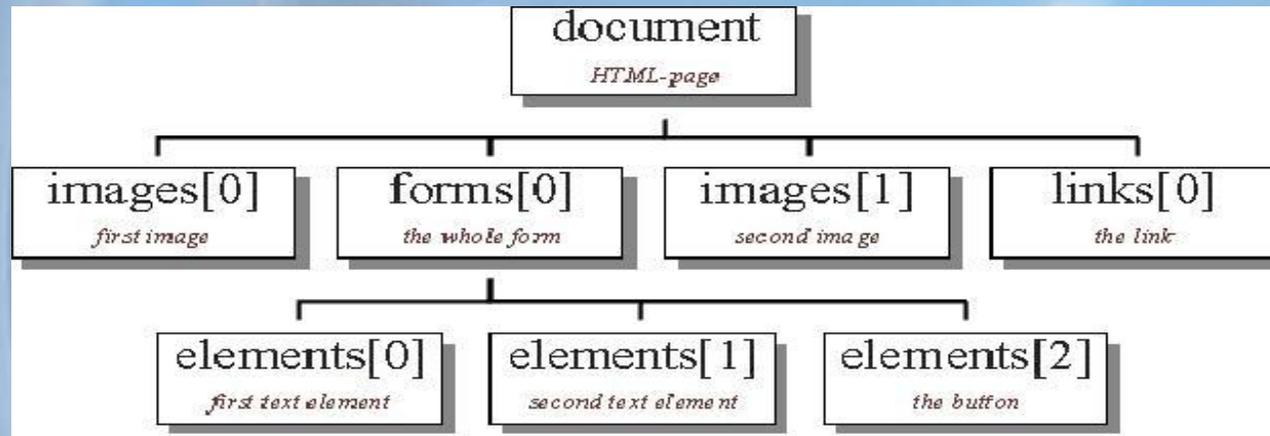
Π.χ **<form>**

```
<input type="button" value="ΠΑΤΗΣΕ ΜΕ" onclick="alert("ΓΕΙΑ ΣΟΥ")">
```

</form>



ΙΕΡΑΡΧΙΑ



-ΟΡΓΑΝΩΝΕΙ ΌΛΑ ΤΑ ΑΡΧΕΙΑ ΜΙΑΣ ΣΕΛΙΔΑΣ ΜΕ ΜΙΑ ΙΕΡΑΡΧΙΑ

-ΚΆΘΕ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΊΝΑΙ ΈΝΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

-ΑΚΟΜΗ ΚΑΙ ΤΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΤΟΥ BROWSER ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΕΤΕ ΣΑΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΟΝΟΜΑΖΕΤΕ WINDOW ΚΑΙ ΕΧΕΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ(STATUS BAR κ.α)

-ΜΕΣΑ ΣΤΟ WINDOW ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΦΟΡΤΩΣΟΥΜΕ ΈΝΑ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ HTML ΑΡΧΕΙΟ

-ΤΟ ΑΡΧΕΙΟ ΑΥΤΟ ΛΕΓΕΤΕ DOCUMENT

-ΤΟ DOCUMENT ΕΧΕΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ Π.χ DOCUMENT.BGCOLOR

-ΌΛΑ ΤΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ(LINKS,ΦΟΡΜΕΣ) ΤΗΣ HTML ΕΊΝΑΙ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ DOCUMENT



ΠΩΣ ΓΡΑΦΟΥΜΕ JAVASCRIPT

ΥΠΑΡΧΟΥΝ 2 ΤΡΟΠΟΙ

1) ΠΡΟΣΘΕΤΩ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΑ ΜΕΣΑ ΣΤΗΝ HTML ΣΕΛΙΔΑ ΕΚΕΙ ΠΟΥ ΘΕΛΩ ΝΑΤΗΝ ΕΠΗΡΡΕΑΖΕΙ

2) ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΑΡΧΕΙΑ .js

- ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΜΕ ΚΑΠΟΥ ΈΝΑ ASCII ΑΡΧΕΙΟ ΜΕ ΚΑΤΑΛΗΞΗ .js

- ΤΟ ΣΥΝΔΕΩ ΜΕ ΤΗΝ HTML ΣΕΛΙΔΑ ΜΕ ΤΗΝ ΙΔΙΟΤΗΤΑ SRC

Π.χ `<script language="javascript" src="doc1.j"></script>`

ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΕ JAVASCRIPT

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΥΚΟΛΗΣ ΠΛΟΗΓΗΣΗΣ

ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ `history.go()`

ΚΡΑΤΑ ΤΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΕΣ ΣΕΛΙΔΕΣ ΠΟΥ ΕΠΙΣΚΕΦΤΗΚΑΜΕ

`<input type="button" value="ΠΙΣΩ 2 ΣΕΛΙΔΕΣ" onclick="history.go(2)">`



ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΕ JAVASCRIPT

TIMEOUTS

ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΕΛΕΓΞΟΥΜΕ ΤΟ ΧΡΟΝΟ

ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ SetTimeout()

ΕΙΝΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ WINDOW

Π.χ <script language= “javascript”>

<!--ΑΠΟΚΤΥΨΗ ΑΠΟ ΠΑΛΙΟΥΣ BROWSER

```
function timer(){setTimeout(alert“(ΤΕΛΟΣ ΧΡΟΝΟΥ)”,30000);}
```

```
//-- >
```

```
</script>
```

.....

```
<form>
```

```
<input type=“button” value=“timer” onclick=“timer()”>
```

```
</form>
```



ΜΥΝΗΜΑΤΑ

-ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ alert()

ΜΥΝΗΜΑΤΑ ΣΕ ΛΑΙΣΙΑ ΔΙΑΛΟΓΟΥ

```
<script language= “javascript”>
```

```
  alert(“ΠΤΥΧΙΑΚΗ”)
```

```
</script>
```

ΜΥΝΗΜΑΤΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΟΡΤΩΣΗ ΤΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ onload()

```
<body onload=alert(“ΠΤΥΧΙΑΚΗ”)>
```

ΜΥΝΗΜΑΤΑ ΣΤΗ ΜΠΑΡΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΙΔΙΟΤΗΤΑ status του ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ WINDOW

Π.χ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ LINK –ΟΤΑΝ ΠΑΕΙ ΠΑΝΩ ΤΟΥ ΤΟ ΠΟΝΤΙΚΙ ΕΜΦΑΝΙΖΕΙ ΜΥΝΗΜΑ

```
<ahref=“teip.html” onmouseover=“window.status=‘ΜΕ ΚΛΙΚ ΠΑΤΕ ΣΤΗ ΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ ;return true”> ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ</a>
```



ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ LOCATION

-ΕΙΝΑΙ ΑΝΤΙΚΕΜΕΝΟ ΤΩΝ WINDOW ΚΑΙ DOCUMENT

-ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΘΕΙ ΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ HTML ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΠΟΥ ΑΠΕΙΚΟΝΙΖΕΤΑΙ

ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ

ΕΙΝΑΙ ΈΝΑ Link ΜΕΣΑ ΟΜΩΣ ΑΠΟ ΈΝΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ JAVASCRIPT

ΑΝΟΙΓΜΑ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΩΝ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ

ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ winopen()

ΠΑΙΡΝΕΙ 3 ΟΡΙΣΜΑΤΑ

Winopen(“ΣΕΛΙΔΑ HTML”,“ΟΝΟΜΑ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ”,“TOOLBAR=YES/NO”

ΚΛΙΣΗ ΤΗΣ ΣΥΝΗΘΩΣ ΜΕ ΚΟΥΜΠΙ

Π.χ <input type=“buton” name=“button1”

value=“ΠΑΤΗΣΤΕ ΓΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑ ΝΕΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ»

onclick=“winopen()”>

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Χ.ΒΟΥΖΙΑΝΑΣ – ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΘΕΜΑ:

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ INTERNET

PHP-ARACHE-JAVASCRIPT-CSS

ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΑΣ On-Line ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



Cascading

Style

Sheets



ΟΡΙΣΜΟΣ: Ο ΟΡΟΣ CSS ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΕΠΕΙΔΗ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΈΝΑ ΣΤΥΛ
ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΕΙ ΜΙΑ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ

HTML TAGS : Σχεδιάστηκαν για να ορίσουν την μορφή μιας ιστοσελίδας

Όχι όμως την παρουσίαση της

CSS: Έρθαν για να ορίσουν το πώς θα εμφανίζονται τα **HTML TAGS**

Δημιουργήθηκαν από το W3C (WWW CONSORTIUM)

ΓΙΑΤΙ ΛΕΓΟΝΤΑΙ CASCADING(ΕΠΙΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΑ)

ΓΙΑΤΙ ΟΣΑ ΣΤΥΛ ΚΑΙ ΑΝ ΟΡΙΣΟΥΜΕ ΘΑ ΚΑΤΑΛΗΘΟΥΝ ΣΕ ΈΝΑ ΝΕΟ ΕΙΚΟΝΙΚΟ
ΦΥΛΛΟ ΣΤΥΛ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΡΩΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ

- 1)Inline Style – Μέσα στο HTML tag
- 2)Εξωτερικό Style
- 3)Εσωτερικό Style
- 4)Προεπιλογή Browser



Μεγάλο πλεονέκτημα η δυνατότητα δημιουργίας Layers.
Κάθε layer περιλαμβάνει αντικείμενα με τις ιδιότητες τους.
Θεωρητικά τα Layers είναι διαφανή.

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ 3 ΜΕΡΗ:

1)ΕΝΑΝ ΕΠΙΛΟΓΕΑ

2)ΜΙΑ ΙΔΙΟΤΗΤΑ

3)ΜΙΑ ΤΙΜΗ

ΕΠΙΛΟΓΕΑΣ {ΙΔΙΟΤΗΤΑ:ΤΙΜΗ}

Π.Χ

BODY{COLOR:BLACK}

ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΠΙΛΟΓΕΩΝ

Π.Χ

H1,H2,H3{COLOR:BLACK}



ΥΠΑΡΧΟΥΝ 2 ΤΡΟΠΟΙ  **ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ**
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ

ΕΙΝΑΙ Ο ΠΙΟ ΣΥΝΗΘΙΣΜΕΝΟΣ
ΛΕΓΕΤΑΙ IN-LINE STYLE BLOCK

ΜΟΡΦΗ

```
<HEAD>  
<STYLE TYPE="TEXT/CSS">  
<!--  
ΕΝΤΟΛΕΣ ΣΤΥΛ  
-->  
</STYLE>  
</HEAD>
```

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ
ΜΕ ΚΑΤΑΛΗΣΗ .CSS

ΜΟΡΦΗ

```
<STYLE TYPE="TEXT/CSS"  
<!--  
ΕΝΤΟΛΕΣ ΣΤΥΛ  
-->  
</STYLE>  
ΜΕΣΑ ΣΤΗ ΣΕΛΙΔΑ ΓΡΑΦΟΥΜΕ  
<HEAD>  
<LINK REL="STYLESHEET" HREF="PATH" TYPE="TEXT/CSS">  
</HEAD>
```



ΤΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ(ATTRIBUTE) “Class”

Μπορούμε να ορίσουμε διαφορετικά ΣΤΥΛ για το ίδιο στοιχείο

Π.χ

ΟΡΙΖΟΥΜΕ

`p.right {text-align:right}`

`p.center{text-align:center}`

ΣΤΟ HTML ΕΓΓΡΑΦΟ

`<p class=“right”>ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΜΕ ΣΤΟΙΧΗΣΗ ΔΕΞΙΑ</p>`

`<p class=“center”> ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΜΕ ΣΤΟΙΧΗΣΗ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ</p>`

ΤΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ(ATTRIBUTE) “id”

Μπορούμε να ορίσουμε ένα μοναδικό ΣΤΥΛ το οποίο θα χρησιμοποιήσουμε σε πολλά στοιχεία.

ΟΡΙΖΟΥΜΕ `#mitsos {text-align: right}`

ΣΤΟ HTML ΕΓΓΡΑΦΟ

`<p id=“mitsos”>ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΜΕ ΣΤΟΙΧΗΣΗ ΔΕΞΙΑ</p>`

`<h1 id=“mitsos”>ΕΠΙΚΕΦΑΛΙΔΑ ΜΕ ΣΤΟΙΧΗΣΗ ΔΕΞΙΑ</h1>`



INLINE STYLES

ΒΑΣΙΚΟ :ΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΕΣΑ ΣΤΟ HTML TAG

Π.χ `<p style="color :blue; margin-left:20px;">ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ</p>`

ΤΑ TAGS DIV ΚΑΙ SPAN

ΕΙΣΗΧΘΗΣΑΝ ΓΙΑ ΝΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΟΥΝ ΤΑ CSS

TAG DIV

**ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΝΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΜΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΣΤΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΕ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΠΛΑΤΟΣ
ΕΝΕΞΑΡΤΗΤΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΛΟΙΠΗ ΣΕΛΙΔΑ**

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ Η ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΠΟΛΛΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ

TAG SPAN

**ΕΦΑΡΜΟΖΟΥΜΕ ΈΝΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΤΥΠΟ STYLE SHEETS ΣΕ ΜΙΑ ΜΟΝΟ ΓΡΑΜΜΗ
ΤΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ Π.χ `span.third{font-family:Times;`**

`font-style:Italic`

`line-height:35;}`

ΚΑΘΕ ΤΡΙΤΗ `` ΛΕΞΗ `` ΘΑ ΕΠΗΡΡΕΑΖΕΤΑΙ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Χ.ΒΟΥΖΙΑΝΑΣ – ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΘΕΜΑ:

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ INTERNET

PHP-ARACHE-JAVASCRIPT-CSS

ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΑΣ On-Line ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



ΘΕΜΑΤΑ

PHP ΚΑΙ MySQL



ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ MySQL

ΓΙΑΤΙ ΤΗ MySQL

- ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΥ ΓΡΗΓΟΡΗ ΣΕ ΟΝ-LINE ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ
- ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΙ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ ΠΑΡΑ ΠΟΛΛΩΝ ΧΡΗΣΤΩΝ
- ΕΧΕΙ ΔΟΚΙΜΑΣΤΕΙ ΠΟΛΥ ΙΚΑΝΟΠΟΗΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ APACHE
- ΕΙΝΑΙ FREE
- ΠΑΡΕΧΕΙ ΠΟΛΛΕΣ ΕΝΤΟΛΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΔΑΝΙΚΕΣ ΓΙΑ ΟΝ-LINE ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ (reload,process κ.α)



Η ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ PHP

ΤΑ ΑΡΧΙΚΑ ΣΗΜΑΙΝΟΥΝ *Hypertext PreProcessor*

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ: Ο ΚΩΔΙΚΑΣ ΠΡΩΤΑ ΜΕΤΑΓΛΩΤΙΖΕΤΕ ΣΤΟΝ SERVER ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΦΟΡΤΩΝΕΤΑΙ ΣΑΝ ΚΑΝΟΝΙΚΟ HTML ΕΓΓΡΑΦΟ

-ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΝΑ ΔΗΛΩΝΟΥΜΕ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΤΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑ

-ΟΙ ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΜΕ ΕΥΕΛΙΚΤΟ ΤΡΟΠΟ

-ΓΛΙΤΩΝΟΥΜΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ

ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑ

-ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΘΕΙ ΣΥΓΧΗΣΗ ΣΕ ΜΕΓΑΛΑ SCRIPTS



ΑΡΧΕΙΑ ΚΑΙ ΡΗΡ

ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΡΧΕΙΩΝ

R:read-ΑΝΑΓΝΩΣΗ

W:write-ΕΓΓΡΑΦΗ

A:append-ΠΡΟΣΘΗΚΗ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΡΧΕΙΟΥ --> ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ `touch("path");`

ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΡΧΕΙΟΥ --> ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ `unlink("path");`

ΣΕ UNIX ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΧΟΥΜΕ ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

ΑΝΟΙΓΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ --> ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ `fopen("path");`

ΑΝΟΙΓΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ --> ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ `fclose("path");`

Π.χ `$fp=fopen("text.txt","r");`

`or die("ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΣΤΟ ΑΝΙΓΜΑ ΤΟΥ ΑΡΧΕΙΟΥ")`

`{`

`ΕΡΓΑΣΙΕΣ`

`}`

`fclose($fp);`



ΑΝΟΙΓΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΓΝΩΣΗ

ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΓΡΑΜΜΗ-ΓΡΑΜΜΗ

ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ `fgets()`

-ΑΠΑΙΤΕΙ ΩΣ ΟΡΙΣΜΑ ΤΟΝ ΠΟΡΟ ΑΡΧΕΙΟΥ ΠΟΥ ΕΠΕΣΤΡΕΨΕ Η **fopen()**

-ΚΑΙ ΕΝΑΝ ΑΚΕΡΑΙΟ ΣΑΝ ΔΕΥΤΕΡΟ ΟΡΙΣΜΑ (ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΩΝ BYTES ΜΕΧΡΙ
ΝΑ ΒΡΕΙ ΤΕΛΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ Ή ΤΕΛΟΣ ΑΡΧΕΙΟΥ)

Π.χ `<?php`

```
    $filename="test.txt";
```

```
    $fp=fopen($filename,"r") o die ("ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΑΡΧΕΙΟΥ");
```

```
    While (!feof($fp))
```

```
    {
```

```
        $line=fgets($fp,1024);
```

```
        Print"$line<br>";
```

```
    }
```

```
?>
```



ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΕ ΕΝΑ ΑΡΧΕΙΟ

1) ΑΝΟΙΓΜΑ ΓΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗ

```
$fp=fopen("test.txt","w");
```

ΑΝ ΤΟ ΑΡΧΕΙΟ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙΤΑΙ

ΑΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΕΦΟΝΤΑΙ

ΓΙΑ ΠΡΟΘΗΚΗ

```
$fp=fopen("test.txt","a");
```

2) ΕΓΓΡΑΦΗ

ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ fwrite() ή fputs()

Π.χ

```
$filename="test.txt";
```

```
Print "ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΤΟ ΑΡΧΕΙΟ $filename "<br>;
```

```
$fp=fopen($filename,"w") or die ("ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΑΡΧΕΙΟΥ");
```

```
fclose($fp);
```

```
Print "ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΟ ΑΡΧΕΙΟ $file name"<br>;
```

```
$fp=fopen($filename,"a") or die ("ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΑΡΧΕΙΟΥ");
```

```
$fclose($fp);
```

ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΤΟ ΑΡΧΕΙΟ test.txt

ΕΞΟΛΟΣ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΟ ΑΡΧΕΙΟ test.txt



ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΑΡΧΕΙΩΝ

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΕΤΕ ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗΣ
ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗΣ

ΑΠΟΦΕΥΓΕΤΑΙ Η ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΤΟΥ ΑΡΧΕΙΟΥ

ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ flock()

ΚΛΕΙΔΩΝΕΙ ΤΟ ΑΡΧΕΙΟ ΚΑΙ ΕΙΔΟΠΟΙΟΥΝΑΤΙ ΟΙ ΆΛΛΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ

ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΛΕΣΤΕΙ ΑΜΕΣΩΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ fopen()

ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΞΑΝΑΚΑΛΕΣΤΕΙ ΠΡΙΝ ΚΛΕΙΣΕΙ ΤΟ ΑΡΧΕΙΟ

Π.χ \$fp=fopen("test.txt","a") or die ("ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΑΡΧΕΙΟΥ");

flock(\$fp,LOCK_EX);

//ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ ΑΡΧΕΙΟ

ΕΜΠΟΔΙΖΕΙ ΤΙΣ ΑΛΛΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ

Flock(\$fp,LOCK_UN);

Fclose(\$fp);

ΞΕΚΛΕΙΔΩΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ



ΣΥΝΔΕΣΗ PHP ΚΑΙ MySQL

ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ mysql_connect() → ΚΑΝΕΙ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ MySQL

ΣΥΝΤΑΞΗ

mysql_connect(“ΟΝΟΜΑ HOST”, “ΟΝΟΜΑ ΧΡΗΣΤΗ”, “ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ”

ΕΠΕΙΤΑ ΕΠΙΛΕΓΩ ΤΗ ΒΑΣΗ ΠΟΥ ΘΕΛΟΥΜΕ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΟΥΜΕ

mysql_select_db(“ΟΝΟΜΑ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ”, “ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ”

Π.χ \$conn=mysql_connect(“localhost”, “mits”, “mitspass”);

mysql_connect_db(“ptuxiaki”, \$conn);

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ

1)ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΜΕ ΤΗΝ ΕΝΤΟΛΗ SQL

\$sql=“CREATE TABLE customers (id not null primary key auto increment, name varchar(45) not null);

2)ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΕΝΤΟΛΗΣ

\$result=mysql_query(\$sql,\$conn) or die (mysql_error);

Η mysql_query ΕΠΙΣΤΡΕΦΕΙ TRUE Ή FALSE ΑΝΑΛΟΓΑ ΑΝ Η SQL ΕΝΤΟΛΗ ΕΚΤΕΛΕΣΤΗΚΕ



ΦΟΡΜΕΣ

ΈΝΑ ΑΠΟ ΤΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΤΗΣ ΡΗΡ ΜΕ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ
ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΕΞΟΙΚΙΩΜΕΝΟΙ ΟΙ ΧΡΗΣΤΕΣ

Π.χ `<form action="showform.php" method="POST">
`

ΟΝΟΜΑ:

`<input type="text" name="user">`

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:

`<textarea name="address" rows="5" cols="35"></textarea>
`

`<input type="submit" value="ΑΠΟΣΤΟΛΗ">`

ΤΟ ΑΡΧΕΙΟ [showform.php](#)

`<? Php`

`Print "ΚΑΛΩΣ ΗΡΘΕΣ $_POST[user] </br><p>\n\n";`

`Print "Η ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΟΥ ΕΙΝΑΙ :<P>\n\n $_POST[address]";`



ΑΝΑΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

ΧΡΗΣΗ ΣΥΝΑΡΤΗΣΗΣ → `header("Location:path");`

ΕΠΕΜΒΑΙΝΟΥΜΕ ΣΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΠΟΥ Η ΡΗΡ ΧΕΙΡΙΖΕΤΕ ΤΙΣ ΕΠΙΚΕΦΑΛΙΔΕΣ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΣΤΕΛΝΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΣΡΧΗ ΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Π.χ `header("Location:http://www.teiep.gr")` → ΑΝΑΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΗ ΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ

COOKIES

ΜΙΚΡΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ BROWSER

ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΑΙΤΗΣΗ BROWSER Ή SCRIPT

ΑΠΑΡΤΙΖΕΤΕ ΑΠΟ :

-ΟΝΟΜΑ

-ΤΙΜΗ

-ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ

ΣΙΓΟΥΡΑ

ΕΠΙΣΗΣ

-ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

-ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΚΑΤΑΛΟΓΩΝ

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ



**ΑΦΟΥ ΟΡΙΣΤΕΙ ΜΟΝΟ ΜΟΝΟ Ο ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΠΟΙΟ
ΣΤΑΛΘΗΚΕ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΔΙΑΒΑΣΕΙ ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΤΟΥ**



ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΙΔΙΩΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΧΡΗΣΤΗ

ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑ → ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΟΥΝ

ΜΟΡΦΗ ΚΕΦΑΛΙΑΔΑΣ ΠΟΥ ΣΤΕΛΝΕΙ Ο SERVER

HTTP/1.1

DATE:SUN,19 DEC 2004 14:36:24 GMT

Server:Apache/1.3.26 (Win) PHP /4.3.3

X-Powered-By: PHP /4.3.3

Set-Cookie:mathitis=vouzianas;path=/ ;domain=teiep.gr

Connection:Close

Content-Type=test/html

ΖΕΥΓΟΣ ΟΝΟΜΑΤΩΝ

ΠΟΥ ΘΑ
ΑΠΟΘΗΚΕΥΕΤΑΙ
ΣΤΟΝ SERVER

DOMAIN



ΜΟΡΦΗ ΚΕΦΑΛΙΔΑΣ ΠΟΥ ΣΤΕΛΝΕΙ Ο BROWSER

GET /HTTP/1.1

Connection:Keep-alive

User_Agent:Mozilla/4.0 (compatible;MSIE 5,5:Windows 2000)

Host:Localhost

Accept: image/gif,image/x-xbitmap,image/jpeg,*/*

Accept-Encoding:gzip

Accept-Language:en,pdf,gr

Accept_cdharset:iso-88589-1,utf-8

Cookie:mathitis=vouzianas



COOKIES ΚΑΙ PHP

ΔΙΑΒΑΖΟΝΤΑΟ ΜΟΝΟ ΑΦΟΥ ΑΠΟΣΤΑΛΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ Browser ΣΤΟΝ Server

ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ 2 ΤΡΟΠΟΥΣ

1)ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΝΑΡΤΗΣΗΣ `header()` → ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΜΕ ΚΕΦΑΛΙΔΑ ΕΠΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

-Η `header()` ΑΠΑΙΤΕΙ ΣΑΝ ΟΡΙΣΜΑ ΈΝΑ ΑΛΦΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΘΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΗΦΘΕΙ ΣΤΗΝ ΚΕΦΑΛΙΔΑ ΠΟΥ ΘΑ ΣΤΑΛΕΙ ΣΤΟΝ SERVER

-ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΌΛΑ ΣΤΟ SCRIPT

Π.χ `header(Set Cookie:mathitis=vouzianas; Expires:29_Dec_2004, 19-Sep-04 14:12:15 GMT; Path="/" domain="teiep.gr");`

2)ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΝΑΡΤΗΣΗΣ `setcookie()`

-ΠΑΡΑΓΕΙ ΜΙΑ ΚΕΦΑΛΙΔΑ

-ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΌΛΑ

-Π.χ `setcookie("mathitis","vouzianas",time()+3600,"/","teiep.gr",0);`

ΟΝΟΜΑ

ΤΙΜΗ

ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΩΡΑ

ΈΝΑ COOKIE ΓΙΑ
ΚΑΘΕ ΣΕΛΙΔΑ
ΤΟΥ SITE

ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΜΗ ΑΣΦΑΛΕΣ

DOMAIN

SESSIONS ΚΑΙ PHP

- ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΥΝ ΜΟΝΟΣΗΜΑΝΤΑ ΈΝΑΝ ΧΡΗΣΤΗ
 - ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΕ ΔΙΑΔΟΧΙΚΕΣ ΑΙΤΗΣΕΙΣ
 - ΚΑΘΕ ΦΟΡΑ ΠΟΥ Ο ΧΡΗΣΤΗΣ ΕΠΙΣΚΕΠΤΕΤΕ ΤΟ SITE ΛΑΜΒΑΝΕΙ ΈΝΑ ΝΕΟ SESSION_ID ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΟΣ ΜΕ ΠΑΛΑΙΟΤΕΡΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ
- ΜΕ ΤΑ sessions ΕΞ ΌΡΙΣΜΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕ cookies

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΟΥ SESSION_ID ΚΑΙ ΕΙΤΕ ΤΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΟΥΜΕ ΣΕ FLAT ΑΡΧΕΙΑ ΕΙΤΕ ΣΕ ΒΔ → ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ `session_set_save_handler()`

-ΣΥΝΗΘΩΣ ΤΟ SESSION ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ ΑΠΟ ΕΜΑΣ → ΣΗΝΑΡΤΗΣΗ `session_start()`

-ΑΦΟΥ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΔΟΥΜΕ ΤΟ SESSION_ID ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ `session_id()`

```
<?php  
Session_start()  
?>
```

ΕΡΓΑΣΙΕΣ

```
<?php  
Print"<p>”Ο ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΙΝΑΙ:”.session_id().””;  
?>
```



Το session_id() ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΜΕΧΡΙ ΝΑ ΞΑΝΑΦΟΡΤΩΘΕΙ Η ΣΕΛΙΔΑ

ΜΕΓΑΛΟ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑ

Η ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΩΝ session_id() ΣΤΗΝ SUPERGLOBAL ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ

`$_SESSION` → ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΣΤΟ ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΟ

ΕΤΣΙ ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΑΝΑΚΤΗΣΟΥΜΕ ΕΥΚΟΛΑ ΤΑ session_id()



ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ – ΠΗΓΕΣ INTERNET

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

-ΑΝΑΠΤΥΞΗ WEB ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΜΕ PHP ΚΑΙ MySQL,
LUKE WELLING, LAURA THOMSON,
ΕΚΔΟΣΕΙΣ Μ. ΓΚΙΟΥΡΔΑΣ

-ΜΑΘΕΤΕ PHP,MySQL ΚΑΙ APACHE ΣΕ 24 ΩΡΕΣ,
ΕΚΔΟΣΕΙΣ Μ. ΓΚΙΟΥΡΔΑΣ

-PHP-ΟΔΗΓΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
STERLING HUGHES,
ΕΚΔΟΣΕΙΣ Μ. ΓΚΙΟΥΡΔΑΣ

-PHP MAGAZINE ΤΕΥΧΟΣ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2004,
ΕΚΔΟΣΕΙΣ S&S

ΠΗΓΕΣ INTERNET

-WWW.PHPNET.COM
-WWW.HOTSCRIPTS.COM
-WWW.APACHE.ORG
-WWW.W3C.ORG
-WWW.DIDE.FLO.SCH.GR
-WWW.PDPLAB.GR
-WWW.IT.UOM.GR/PROJECT
-WWW.JUPITERIMAGE.COM
-WWW.GRJAVA.COM



ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΠΟΛΥ.....!!!!!!

