

Χρήση του McLab @ Hosting για το εργαστήριο Θέματα Προγραμματισμού Διαδικτύου

Έχουν δημιουργηθεί και ενεργοποιηθεί όλοι οι λογαριασμοί σας, αυτό σημαίνει πως τώρα έχετε όλοι τις προσωπικές σας περιοχές που μπορείτε να ανεβάσετε την ιστοσελίδα σας χρησιμοποιώντας εργαλεία που δίνονται και σε πραγματικό σενάριο κατασκευής online ιστοσελίδων-εφαρμογών.

Αφού δημιουργήσετε τις σελίδες και τους φακέλους που θέλετε στον τοπικό σας σέρβερ.

προσοχή στα path να είναι **relative** πάντα, δηλαδή της μορφής:

"images/image.jpg" ← αν θέλουμε να πάρουμε κάτι από υποφάκελο

"../home/index.html" ← αν θέλουμε να πάμε **πίσω** ένα φάκελο, να μπούμε σε άλλο και μετά να ζητήσουμε αρχείο.

Δεν θα πρέπει να είναι της μορφής: **"C:/USER/mysite/images/image.jpg"** ούτε **"http://localhost/images/image.jpg"**

όσον αφορά τη δεύτερη περίπτωση λάθους (localhost) θα πρέπει να κλείσετε το σερβερ στο pc σας όταν κάνετε δοκιμές το online αν παίζει σωστά γιατί θα σας μεταφέρουν οι σελίδες του σέρβερ σε σελίδες που τρέχουν τοπικά στον υπολογιστή σας.

στην **php** μπορείτε να έχετε στο script της το **localhost** σαν host τρέχει server side, αυτό σημαίνει πως στον server που τρέχει το script θα ψάξει για τη βάση δεδομένων, και όχι στον client δηλαδή στο pc σας.

Στο email που λάβατε κατά την ενεργοποίηση του λογαριασμού σας, έχετε τη διεύθυνση του server που θα χρησιμοποιείτε, και τους κωδικούς σας. Αυτόματα ο λογαριασμός που έχετε είναι ίδιος και για τον ftp (πρόγραμμα για να συνδεθείτε στο λογαριασμό σας, και να μεταφέρετε αρχεία).

Το **πάνελ διαχείρισης** του λογαριασμού σας είναι στο

<http://www.medialab.teicrete.gr/panel>

Το site σας μπορείτε να το δείτε στο **<http://dev.medialab.teicrete.gr/AM>** όπου AM ο αριθμός μητρώου σας. υπάρχει σύνδεσμος να βλέπετε τη σελίδα σας και στο πάνελ διαχείρισης.

Εκεί μπορείτε να δημιουργήσετε λογαριασμό στη **βάση δεδομένων** και **κενή βάση**.

Με τον χρήστη που θα δημιουργήσετε μπορείτε να μπειτε στο **phpmyadmin**, αλλά και να τον χρησιμοποιήσετε στο php script σας ώστε να κάνετε τα queries.

Με την επιλογή **List all ftp users**, μπορείτε να αλλάξετε τους **κωδικούς** σας, (προσοχή είναι άλλος χρήστης για το **ftp** και άλλος για το **panel**, απλά είναι όπως σας τα δώσαμε ίδια και για τους δύο χρήστες). Με την επιλογή **change password** αλλάζετε τα στοιχεία με τα οποία μπαίνετε στο πάνελ διαχείρισης.

Θα βρείτε και **file manager** που σας επιτρέπει να συνδεθείτε όπως και με τον filezilla (ftp client) αλλά από τον browser σας, μπορεί να σας φανεί χρήσιμο για να κάνετε τελικές μικρές αλλαγές κατευθείαν στο online υλικό σας.

στον δημόσιο φάκελο του σέρβερ σας (συνήθως έχει όνομα: httpdocs, htdocs ή www) δημιουργήστε έναν φάκελο στον οποίο θα εργάζεστε, κάντε ένα αρχείο index.html και ένα style.css

κάνετε paste στα αρχεία τον παρακάτω κώδικα και αποθηκεύστε τα, αφού τρέχει ο σέρβερ σας (τοxampp) για να δείτε τη σελίδα σας θα πάτε, <http://localhost/projectFolder/index.html> όπου projectFolder ο φάκελος που δημιουργήσατε για να εργάζεστε και βάλατε τα αρχεία σας.

στη συνέχεια διαμορφώστε τον κώδικα έτσι ώστε να φέρετε την αρχική σελίδα σε μορφή κοντά σε αυτά τα θέματα που είναι για να επιλέξετε ως τελική εργασία. χρησιμοποιήστε εικόνες και css όσο πιο θεαματικά θέλετε αλλά να είναι σε λογική μορφή το τελικό αποτέλεσμα. Θα βρείτε τα διαθέσιμα tags - attributes των CSS-HTML στο w3schools.

αφού φέρετε σε τελική μορφή τη σελίδα σας, μπορείτε να συνδεθείτε με ftp με τις οδηγίες που αναγράφονται στην αρχική σας σελίδα:
(["http://dev.medialab.teicrete.gr/AM"](http://dev.medialab.teicrete.gr/AM))

προσοχή : κρατήστε αντίγραφο της σελίδας αυτής γιατί θα **διαγραφεί** όταν τοποθετήσετε το δικό σας υλικό.

Filename: index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title> Template Page </title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
  </head>
<body>

<table width="800px" height="600px">
<tr height="100px">
<td id="header" colspan="2" >
<h1>Θέματα Προγραμματισμού Διαδικτύου</h1>
</td>
</tr>

<tr>
<td id="menu">
<b>Menu</b>
<br/>
HTML<br/>
CSS<br/>
JavaScript
</td>
<td class="content">
Fusce commodo condimentum dictum. Suspendisse potenti. Morbi sit amet tortor nec quam vehicula dapibus. Quisque eget eros neque. Nam feugiat libero eu enim pretium, blandit mattis sem luctus. Proin quis dui tortor. Mauris non tincidunt risus. Sed eu auctor tortor, eget laoreet elit. Praesent bibendum placerat nibh et malesuada. Duis iaculis nunc a tellus rutrum egestas. Mauris tempor faucibus interdum. Fusce vulputate tincidunt diam, vitae rhoncus lectus condimentum eu. Donec turpis massa, imperdiet ut ligula vel, dapibus blandit leo.
```

```
</td>
</tr>

<tr>
<td class="footer" height="2px" colspan="2" >
Θέματα Προγραμματισμού Διαδικτύου 2014</td>
</tr>
</table>

</body>
</html>
```

Filename: style.css

```
#header {
background-color:#4A5366;
text-align:center;
}
#menu{
background-color:#B9CFFF;
width:100px;
}

.content{
background-color:#9DBDFF;
height:200px;
width:400px;
}

.footer {
background-color:#6699FF;
text-align:center;
}
```