

Τεχνολογία Cascading Style Sheets (CSS) Εργαστηριακές Ασκήσεις

Εισαγωγή

Στο εργαστήριο αυτό θα γίνει η πρώτη επαφή με την τεχνολογία Cascading Style Sheets (CSS). Στόχος είναι η εκμάθηση και η εξοικείωση με τις βασικές αρχές και τη σύνδεσή της με τη γλώσσα HTML. Προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι του εργαστηρίου, αρχικά θα παρουσιαστούν μια σειρά από παραδείγματα σελίδων html με την χρήση της τεχνολογίας CSS , και στη συνέχεια θα σας ζητηθεί να επέμβετε στον κώδικα του CSS αρχείου για να γίνουν αλλαγές στην μορφοποίηση της σελίδας.

1. Εργαστηριακή Άσκηση 1

1.1 Η πρώτη σελίδα σε HTML με την χρήση CSS

- I. Με τη βοήθεια του προγράμματος Notepad++ δημιουργήστε ένα νέο αρχείο κειμένου.
- II. Επιλέξτε και αντιγράψτε τον κώδικα που ακολουθεί:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Introducing CSS</title>
    <link href="example.css" type="text/css" rel="stylesheet" />
  </head>
  <body>
    <h1>From Classic Marketing to Digital Marketing</h1>
    <p>Structure Differences Between Classic & Digital Marketing </p>
    <h2>Communication Differences</h2>
    <p>With traditional marketing, communication was very one sided when it came to the presentation of the product, where as now individuals are able to interact with the seller, leave comments and address issues with the click of a button ... </p>
  </body>
</html>
```

III. Επικολλήστε τον κώδικα στο αρχείο που μόλις δημιουργήσατε. Στη συνέχεια από το μενού **Αρχείο** επιλέξτε **Αποθήκευση ως** και στο πεδίο **Όνομα αρχείου** πληκτρολογήστε **example.html**

IV. Επιλέξτε και αντιγράψτε τον κώδικα που ακολουθεί :

```
body {  
    font-family: Roboto, Verdana, sans-serif;}  
h1, h2 {  
    color: #ee3e80;}  
p {  
    color: black;}
```

V. Με τη βοήθεια του προγράμματος Notepad++ δημιουργήστε ένα νέο αρχείο κειμένου και επικολλήστε τον κώδικα στο αρχείο που μόλις δημιουργήσατε. Στη συνέχεια από το μενού **Αρχείο** επιλέξτε **Αποθήκευση ως** και στο πεδίο **Όνομα αρχείου** πληκτρολογήστε **example.css**

VI. Μεταφέρετε τα αρχεία με τη βοήθεια του προγράμματος WinSCP στον Server (lab.mst.duth.gr). Ανοίξτε έναν browser και πληκτρολογήστε <http://lab.mst.duth.gr/dm/username/example.html>

VII. Κάντε τις απαραίτητες αλλαγές στον κώδικα στο αρχείο css, ώστε να εμφανίζεται η σελίδα που ακολουθεί:



Θα χρειαστεί να γίνουν αλλαγές στις παρακάτω ιδιότητες :

font-family: να γίνει επιλογή κατάλληλης γραμματοσειράς
color: να γίνει αλλαγή χρώματος γραμματοσειράς

1.2 Ιδιότητα Χρώμα Φόντου (Background-Color)

- I. Ακολουθώντας την ίδια διαδικασία με πριν, ανοίξτε ένα νέο αρχείο και επιλέξτε και αντιγράψτε τον κώδικα που ακολουθεί :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Background Color</title>
    <link href="background-color.css"
    type="text/css"rel="stylesheet" />
  </head>
  <body>
    <h1>From Classic Marketing to Digital Marketing</h1>
    <p>Structure <i>Differences</i> Between Classic & Digital
    Marketing </p>
    <h2>Communication Differences</h2>
    <p>With traditional marketing, communication was very one sided
    when it came to the presentation of the product, where as now
    individuals are able to interact with the seller, leave comments and
    address issues with the click of a button ... </p>
  </body>
</html>
```

- II. Επικολλήστε τον κώδικα στο αρχείο που μόλις δημιουργήσατε. Στη συνέχεια από το μενού **Αρχείο** επιλέξτε **Αποθήκευση ως** και στο πεδίο **Όνομα αρχείου** πληκτρολογήστε **background-color.html**

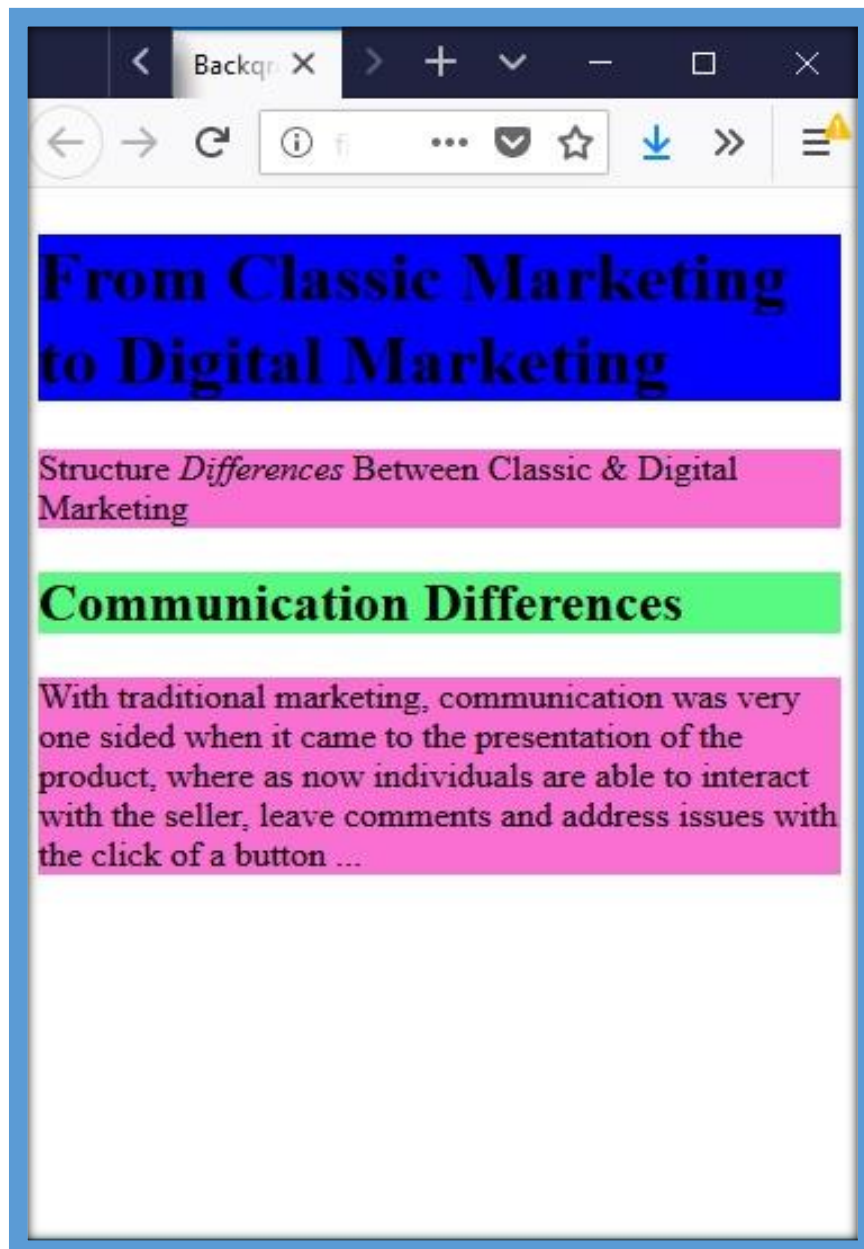
- III. Ακολουθώντας την ίδια διαδικασία με πριν, ανοίξτε ένα νέο αρχείο και επιλέξτε και αντιγράψτε τον κώδικα που ακολουθεί:

```
body {
  background-color: rgb(200,200,200);}
h1 {
  background-color: DarkCyan;}
h2 {
  background-color: #ee3e80;}
p {
  background-color: white;}
```

- IV. Επικολλήστε τον κώδικα στο αρχείο που μόλις δημιουργήσατε. Στη συνέχεια από το μενού **Αρχείο** επιλέξτε **Αποθήκευση ως** και στο πεδίο **Όνομα αρχείου** πληκτρολογήστε **background-color.css**

- V. Μεταφέρετε τα αρχεία με τη βοήθεια του προγράμματος WinSCP στον Server (lab.mst.duth.gr). Ανοίξτε έναν browser και πληκτρολογήστε <http://lab.mst.duth.gr/dm/username/background-color.html>

- VI. Τροποποιήστε τον κώδικα, έτσι ώστε να έχετε το παρακάτω αποτέλεσμα



Θα χρειαστεί να γίνουν αλλαγές στην παρακάτω ιδιότητα :

background-color: να γίνει αλλαγή χρώματος φόντου όπου χρειάζεται.

1.3 Ιδιότητα Χρώμα (Color)

I. Ακολουθώντας την ίδια διαδικασία με πριν, ανοίξτε ένα νέο αρχείο και επιλέξτε και αντιγράψτε τον κώδικα που ακολουθεί :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Color</title>
    <link href="example_color.css" type="text/css" rel="stylesheet"
    />
  </style>
</head>
<body>
  <h1>pH Scale</h1>
  <p class="fourteen">14.0 VERY ALKALINE</p>
  <p class="thirteen">13.0</p>
  <p class="twelve">12.0</p>
  <p class="eleven">11.0</p>
  <p class="ten">10.0</p>
  <p class="nine">9.0</p>
  <p class="eight">8.0</p>
  <p class="seven">7.0 NEUTRAL</p>
  <p class="six">6.0</p>
  <p class="five">5.0</p>
  <p class="four">4.0</p>
  <p class="three">3.0</p>
  <p class="two">2.0</p>
  <p class="one">1.0</p>
  <p class="zero">0.0 VERY ACID</p>
</body>
</html>
```

II. Επικολλήστε τον κώδικα στο αρχείο που μόλις δημιουργήσατε. Στη συνέχεια από το μενού Αρχείο επιλέξτε Αποθήκευση ως και στο πεδίο Όνομα αρχείου πληκτρολογήστε **example_color.html**

III. Ακολουθώντας την ίδια διαδικασία με πριν, ανοίξτε ένα νέο αρχείο και επιλέξτε και αντιγράψτε τον κώδικα που ακολουθεί και επικολλήστε τον κώδικα στο αρχείο που μόλις δημιουργήσατε. Στη συνέχεια από το μενού **Αρχείο** επιλέξτε **Αποθήκευση ως** και στο πεδίο **Όνομα αρχείου** πληκτρολογήστε **example_color.css**

```

body {
    background-color: silver;
    color: white;
    padding: 20px;
    font-family: Arial, Verdana, sans-serif;}

h1 {
    background-color: #ffffff;
    background-color: hsla(0,100%,100%,0.5);
    color: #64645A;
    padding: inherit;}

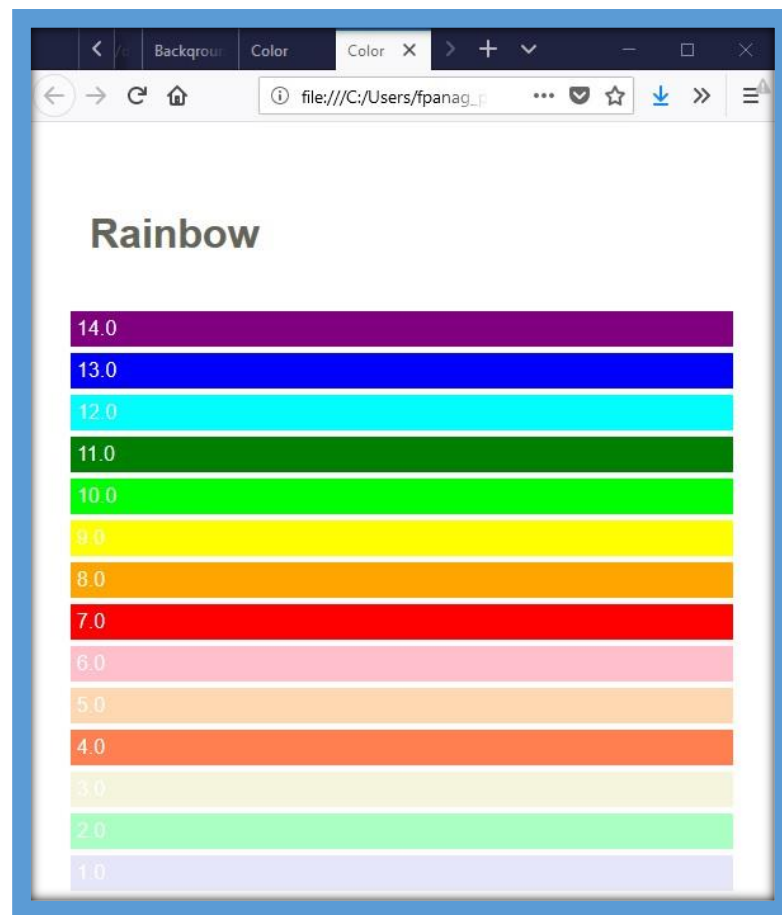
p {
    padding: 5px;
    margin: 0px;}

p.zero {
    background-color: rgb(238,62,128);}
p.one {
    background-color: rgb(244,90,139);}
p.two {
    background-color: rgb(243,106,152);}
p.three {
    background-color: rgb(244,123,166);}
p.four {
    background-color: rgb(245,140,178);}
p.five {
    background-color: rgb(246,159,192);}
p.six {
    background-color: rgb(245,176,204);}
p.seven {
    background-color: rgb(0,187,136);}
p.eight {
    background-color: rgb(140,202,242);}
p.nine {
    background-color: rgb(114,193,240);}
p.ten {
    background-color: rgb(84,182,237);}
p.eleven {
    background-color: rgb(48,170,233);}
p.twelve {
    background-color: rgb(0,160,230);}
p.thirteen {
    background-color: rgb(0,149,226);}
p.fourteen {
    background-color: rgb(0,136,221);}

```

IV. Μεταφέρετε το αρχείο με τη βοήθεια του προγράμματος WinSCP στον Server (lab.mst.duth.gr). Ανοίξτε έναν browser και πληκτρολογήστε http://lab.mst.duth.gr/dm/username/example_color.html

V. Τροποποιήστε τους κώδικες html και css, έτσι ώστε να έχετε το παρακάτω αποτέλεσμα :



Θα χρειαστεί να γίνουν αλλαγές στις παρακάτω ιδιότητες και **background-color, padding, margin** επίσης θα χρειαστεί η παρακάτω παλέτα χρωμάτων :

Maroon #800000	Brown #9A6324	Olive #808000			Teal #469999	Navy #000075			Black #000000
Red #e6194b	Orange #f58231	Yellow #ffe119	Lime #bfe145	Green #3cb44b	Cyan #42d4f4	Blue #4363d8	Purple #911eb4	Magenta #032e6	Grey #a9a9a9
Pink #fabebe	Apricot #ffd8b1	Beige #ffac8		Mint #aaffc3			Lavender #e6beff		White #ffffff

2. Εργαστηριακή Άσκηση 2 Γραμματοσειρές (Fonts)

I. Ακολουθώντας την ίδια διαδικασία με πριν, ανοίξτε ένα νέο αρχείο και επιλέξτε και αντιγράψτε τον κώδικα που ακολουθεί :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>with Style</title>
    <link href="text.css" type="text/css"rel="stylesheet" />
  </head>
  <body>
    <h1>MSc Digital Marketing</h1>
    <p class="credits">Management Science & Technology
Department</p>
    <p class="intro">The <a class="breed"
href="http://www.mst.ihu.gr">Management Science & Technology
Department </a></p>
    <h2>The Department</h2><h3>History</h3>
    <p>The Department's cognitive object covers a general overview
of all aspects of public or private businesses...</p>
  </body>
</html>
```

II. Επικολλήστε τον κώδικα στο αρχείο που μόλις δημιουργήσατε. Στη συνέχεια από το μενού **Αρχείο** επιλέξτε **Αποθήκευση ως** και στο πεδίο Όνομα αρχείου πληκτρολογήστε **text.html**

III. Ακολουθώντας την ίδια διαδικασία με πριν, ανοίξτε ένα νέο αρχείο και επιλέξτε και αντιγράψτε τον κώδικα που ακολουθεί και επικολλήστε τον κώδικα στο αρχείο που μόλις δημιουργήσατε. Στη συνέχεια από το μενού **Αρχείο** επιλέξτε **Αποθήκευση ως** και στο πεδίο **Όνομα αρχείου** πληκτρολογήστε **text.css**

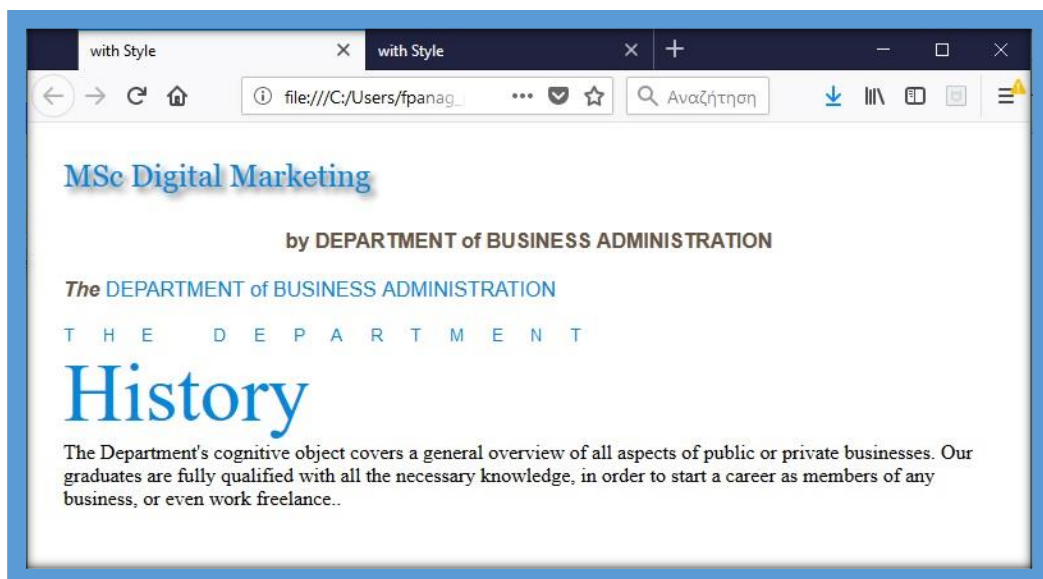
IV. Μεταφέρετε το αρχείο με τη βοήθεια του προγράμματος WinSCP στον Server (lab.mst.duth.gr). Ανοίξτε έναν browser και πληκτρολογήστε <http://lab.mst.duth.gr/dm/username/text.html>

```

body {
    padding: 20px;}
h1, h2, h3, a {
    font-weight: normal;
    color: #0088dd;
    margin: 0px;}
h1 {
    font-family: Georgia, Times, serif;
    font-size: 250%;
    text-shadow: 4px 4px 4px #666666;
    padding-bottom: 10px;}
h2 {
    font-family: "Gill Sans", Arial, sans-serif;
    font-size: 90%;
    text-transform: uppercase;
    letter-spacing: 0.2em;}
h3 {
    font-size: 150%;}
p {
    font-family: Arial, Verdana, sans-serif;
    line-height: 1.4em;
    color: #665544;}
p.intro:first-line {
    font-weight: bold;}
.credits {
    font-style: italic;
    text-align: right;}
a {
    text-decoration: none;}
a:hover {
    text-decoration: underline;}

```

V. Τροποποιήστε τον κώδικα, έτσι ώστε να έχετε το παρακάτω αποτέλεσμα



Θα χρειαστεί να γίνουν αλλαγές στις παρακάτω ιδιότητες :

font-size, letter-spacing,

font-style, font-weight

3. Εργαστηριακή Άσκηση 3 Πλαίσια (Borders)

I. Ακολουθώντας την ίδια διαδικασία με πριν, ανοίξτε ένα νέο αρχείο και επιλέξτε και αντιγράψτε τον κώδικα που ακολουθεί :

```
html>
  <head>
    <title>Border Width</title>
    <link href="border.css" type="text/css"rel="stylesheet"
  />
  </style>
</head>
<body>
  <p class="one">The Differences Between Classic Marketing and
Digital Marketing.</p>
  <p class="two">The Differences Between Classic Marketing and
Digital Marketing.</p>
  <p class="three">The Differences Between Classic Marketing and
Digital Marketing.</p>
</body>
</html>
```

II. Επικολλήστε τον κώδικα στο αρχείο που μόλις δημιουργήσατε. Στη συνέχεια από το μενού **Αρχείο** επιλέξτε **Αποθήκευση ως** και στο πεδίο Όνομα αρχείου πληκτρολογήστε **border.html**

III. Ακολουθώντας την ίδια διαδικασία με πριν, ανοίξτε ένα νέο αρχείο και επιλέξτε και αντιγράψτε τον κώδικα που ακολουθεί και επικολλήστε τον κώδικα στο αρχείο που μόλις δημιουργήσατε. Στη συνέχεια από το μενού **Αρχείο** επιλέξτε **Αποθήκευση ως** και στο πεδίο Όνομα αρχείου πληκτρολογήστε **border.css**

```

body {
    font-family: Arial, Verdana, sans-serif;
    color: #111111;}

p {
    width: 200px;
    border-style: solid;
    border-color: #0088dd;}

p.one {
    border-width: 2px;}

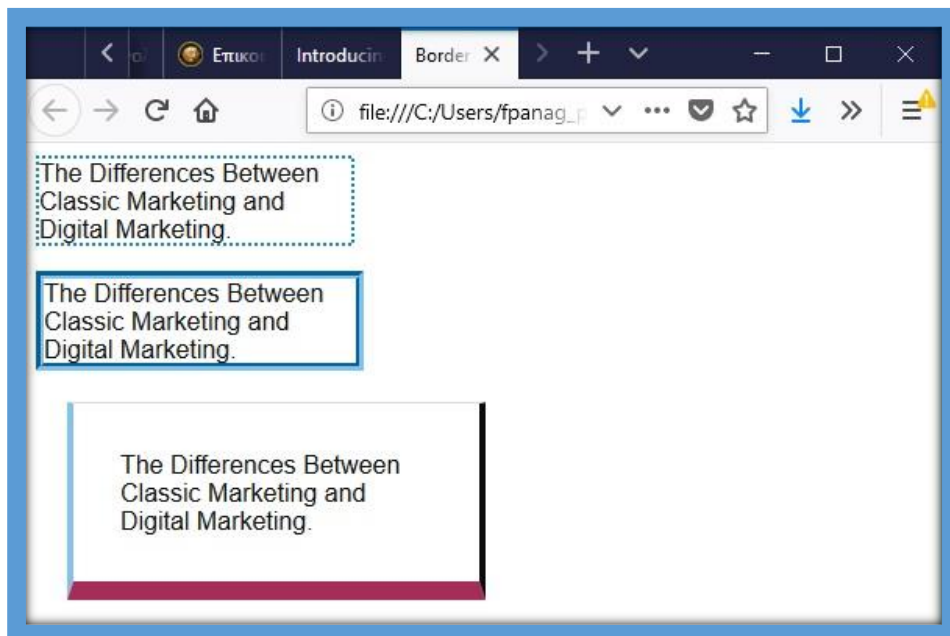
p.two {
    border-width: thick;}

p.three {
    border-width: 1px 4px 12px 4px;}

```

IV. Μεταφέρετε τα αρχεία με τη βοήθεια του προγράμματος WinSCP στον Server (lab.mst.duth.gr). Ανοίξτε έναν browser και πληκτρολογήστε <http://lab.mst.duth.gr/dm/username/border.html>

V. Τροποποιήστε τον κώδικα, έτσι ώστε να έχετε το παρακάτω αποτέλεσμα



Θα χρειαστεί να γίνουν αλλαγές στις παρακάτω ιδιότητες ή και να προσθέσετε :

`border-style, border-color, border-width`
`padding, margin`

4. Εργαστηριακή Άσκηση 4 Πίνακες, Λίστες και Φόρμες (Tables, Lists, & Forms)

I. Ακολουθώντας την ίδια διαδικασία με πριν, ανοίξτε ένα νέο αρχείο και επιλέξτε και αντιγράψτε τον κώδικα που ακολουθεί:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Lists, Tables and Forms</title>
    <link rel="stylesheet" href="tables_list_forms.css">
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Digital Marketing Workshops</h1>
  <p>We will be conducting a number of Digital Marketing workshops and symposiums throughout the year.</p>
  <p>Please note that the following events are free to members:</p>
  <ul>
    <li>Scope of Classic Versus Digital Marketing</li>
    <li>Availability of Online Marketing</li>
    <li>Monitoring Differences of Classic & Internet Marketing</li>
  </ul>
  <table>
    <tr class="head">
      <th></th>
      <th>Athens</th>
      <th>Kavala</th>
      <th>Drama</th>
    </tr>
    <tr>
      <th>Scope of Classic Versus Digital Marketing</th>
      <td>Sat, 20 Oct 2018<br />11am - 2pm</td>
      <td>Sat, 27 Oct 2018<br />11am - 2pm</td>
      <td>Sat, 3 Nov 2018<br />11am - 2pm</td>
    </tr>
    <tr class="even">
      <th>Availability of Online Marketing</th>
      <td>Sun, 11 Nov 2018<br />11am - 1pm</td>
      <td>Sun, 18 Nov 2018<br />11am - 1pm</td>
      <td>Sun, 25 Nov 2018<br />11am - 1pm</td>
    </tr>
    <tr>
      <th>Monitoring Differences of Classic & Internet Marketing</th>

```

```

        <td>Sat, 15 Dec 2018<br />11am - 2pm</td>
        <td>Sat, 22 Dec 2018<br />11am - 2pm</td>
        <td>Sat, 29 Dec 2018<br />11am - 2pm</td>
    </tr>

</table>
<form action="" method="get">
    <fieldset>
        <legend>Register your interest</legend>
        <p><label class="title" for="name">Your name:</label>
            <input type="text" name="name" id="name"><br
    />
        <label class="title" for="email">Your
    email:</label>
        <input type="text" name="email"
    id="email"></p>
        <p><label for="location" class="title">Your closest
    center:</label>
            <select name="location" id="location">
                <option value="ny">Athens</option>
                <option value="il">Kavala</option>
                <option value="ca">Drama</option>
            </select></p>
        <span class="title">Are you a member?</span>
        <label><input type="radio" name="member" value="yes"
    /> Yes</label>
        <label><input type="radio" name="member" value="no"
    /> No</label>
    </fieldset>
    <div class="submit"><input type="submit" value="Register"
    /></div>
</form>
</body>
</html>

```

II. Επικολλήστε τον κώδικα στο αρχείο που μόλις δημιουργήσατε. Στη συνέχεια από το μενού **Αρχείο** επιλέξτε **Αποθήκευση ως** και στο πεδίο Όνομα αρχείου πληκτρολογήστε **tables_list_forms.html**

III. Ακολουθώντας την ίδια διαδικασία με πριν, ανοίξτε ένα νέο αρχείο και επιλέξτε και αντιγράψτε τον κώδικα που ακολουθεί:

```

body {
    font-family: Arial, Verdana, sans-serif;
    font-size: 90%;
    color: #666666;
    background-color: #f8f8f8;}

li {
    list-style-image: url("icon-plus.png");

```

```

        line-height: 1.6em;}
table {
    border-spacing: 0px;}
th, td {
    padding: 5px 30px 5px 10px;
    border-spacing: 0px;
    font-size: 90%;
    margin: 0px;}
th, td {
    text-align: left;
    background-color: #e0e9f0;
    border-top: 1px solid #f1f8fe;
    border-bottom: 1px solid #cbd2d8;
    border-right: 1px solid #cbd2d8;}
tr.head th {
    color: #fff;
    background-color: #90b4d6;
    border-bottom: 2px solid #547ca0;
    border-right: 1px solid #749abe;
    border-top: 1px solid #90b4d6;
    text-align: center;
    text-shadow: -1px -1px 1px #666666;
    letter-spacing: 0.15em;}
td {
    text-shadow: 1px 1px 1px #ffffff;}
tr.even td, tr.even th {
    background-color: #e8eff5;}
tr.head th:first-child {
    -webkit-border-top-left-radius: 5px;
    -moz-border-radius-topleft: 5px;
    border-top-left-radius: 5px;}
tr.head th:last-child {
    -webkit-border-top-right-radius: 5px;
    -moz-border-radius-topright: 5px;
    border-top-right-radius: 5px;}
fieldset {
    width: 310px;
    margin-top: 20px;
    border: 1px solid #d6d6d6;
    background-color: #ffffff;
    line-height: 1.6em;}
legend {
    font-style: italic;
    color: #666666;}
input[type="text"] {
    width: 120px;
    border: 1px solid #d6d6d6;

```

```

padding: 2px;
outline: none;}
input[type="text"]:focus,
input[type="text"]:hover {
background-color: #d0e2f0;
border: 1px solid #999999;}
input[type="submit"] {
border: 1px solid #006633;
background-color: #009966;
color: #ffffff;
border-radius: 5px;
padding: 5px;
margin-top: 10px;}
input[type="submit"]:hover {
border: 1px solid #006633;
background-color: #00cc33;
color: #ffffff;
cursor: pointer;}
.title {
float: left;
width: 160px;
clear: left;}
.submit {
width: 310px;
text-align: right;}

```

- IV. Επικολλήστε τον κώδικα στο αρχείο που μόλις δημιουργήσατε. Στη συνέχεια από το μενού **Αρχείο** επιλέξτε **Αποθήκευση ως** και στο πεδίο Όνομα αρχείου πληκτρολογήστε **tables_list_forms.css**
- V. Μεταφέρετε τα αρχεία με τη βοήθεια του προγράμματος WinSCP στον Server (lab.mst.duth.gr). Ανοίξτε έναν browser και πληκτρολογήστε http://lab.mst.duth.gr/dm/username/tables_list_forms.html
- VI. Τροποποιήστε κατάλληλα τον κώδικα, ώστε να δημιουργήσετε ένα διαφορετικό περιβάλλον ενός Workshop.

5. Εργαστηριακή Άσκηση 5 Εικόνες (Images)

- I. Ακολουθώντας την ίδια διαδικασία με πριν, ανοίξτε ένα νέο αρχείο και επιλέξτε και αντιγράψτε τον κώδικα που ακολουθεί:
- II. Επικολλήστε τον κώδικα στο αρχείο που μόλις δημιουργήσατε. Στη συνέχεια από το μενού **Αρχείο** επιλέξτε **Αποθήκευση ως** και στο πεδίο Όνομα αρχείου πληκτρολογήστε **images.html**

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Images</title>
    <link rel="stylesheet" href="images.css">
  </style>
</head>
<body>
  <div class="wrapper">
    <div class="header">
      
      <p>Here is a selection of a Digital-Marketing-
Services.</p>
    </div>
    <div class="entry">
      <figure>
      <figcaption>Google AdWords</figcaption>
    </figure>
    </div>
    <div class="entry">
      <figure>
      <figcaption>SEO</figcaption>
    </figure>
    </div>
    <div class="entry">
      <figure>
      <figcaption>Social Media Marketing</figcaption>
    </figure>
    </div>
    <div class="entry">
      <figure>
      <figcaption>EMail Marketing</figcaption>
    </figure>
    </div>
    <div class="entry">
      <figure>
      <figcaption>Google Analytics</figcaption>
    </figure>
    </div>
    <div class="entry">
      <figure>
      <figcaption>Website Enhancement</figcaption>
    </figure>
    </div>
  </div>
</body>
</html>

```

III. Ακολουθώντας την ίδια διαδικασία με πριν, ανοίξτε ένα νέο αρχείο και επιλέξτε και αντιγράψτε τον κώδικα που ακολουθεί:

```
body {  
    color: #665544;  
    background-color: #d4d0c6;  
    background-image: url("images/.jpg");  
    font-family: Georgia, "Times New Roman", serif;  
    text-align: center;}  
.wrapper {  
    width: 720px;  
    margin: 0px auto;}  
.header {  
    margin: 40px 0px 20px 0px;}  
.entry {  
    width: 220px;  
    float: left;  
    margin: 10px;  
    height: 198px;  
    background-image: url("images/shadow.png");  
    background-repeat: no-repeat;  
    background-position: bottom;}  
figure {  
    display: block;  
    width: 202px;  
    height: 170px;  
    background-color: #e7e3d8;  
    margin: 0;  
    padding: 9px;  
    text-align: left;}  
figure img {  
    width: 200px;  
    height: 150px;  
    border: 1px solid #d6d6d6;}  
figcaption {  
    background-image: url("images/icon.png");  
    padding-left: 20px;  
    background-repeat: no-repeat;}
```

IV. Επικολλήστε τον κώδικα στο αρχείο που μόλις δημιουργήσατε. Στη συνέχεια από το μενού **Αρχείο** επιλέξτε **Αποθήκευση ως** και στο πεδίο Όνομα αρχείου πληκτρολογήστε **images.css**

V. Κατεβάστε από το eclass το αρχείο **images.zip**.

VI. Μεταφέρετε τα αρχεία και το φάκελο image, που περιέχεται μέσα στο **images.zip** **αρχείο**, με τη βοήθεια του προγράμματος WinSCP στον Server (lab.mst.duth.gr). Ανοίξτε έναν browser και πληκτρολογήστε η κάντε click στο link:

<http://lab.mst.duth.gr/dm/username/images.html>

VII. Τροποποιήστε κατάλληλα τον κώδικα, ώστε να δημιουργήσετε ένα διαφορετικό περιβάλλον με δίκες σας φωτογραφίες και πλαίσια.

6. Εργαστηριακή Άσκηση 6 Boxes

I. Ακολουθώντας την ίδια διαδικασία με πριν, ανοίξτε ένα νέο αρχείο και επιλέξτε και αντιγράψτε τον κώδικα που ακολουθεί:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Boxes</title>
    <link href="example_boxes.css" type="text/css"
      rel="stylesheet" />
    </style>
  </head>
  <body>
    <div id="page">
      <div id="logo">
        
      </div>
      <ul id="navigation">
        <li><a href="#" class="on">Home</a></li>
        <li><a href="#">Adword</a></li>
        <li><a href="#">Email Marketing</a></li>
        <li><a href="#">About</a></li>
        <li><a href="#">Contact</a></li>
      </ul>
      <p>
        
      </p>
      <p>
        As Digital Marketing Specialist, you will help drive the
strategy, planning and execution of our online marketing initiatives to
achieve business objectives.
      </p>
    </div>
  </body>
</html>
```

II. Επικολλήστε τον κώδικα στο αρχείο που μόλις δημιουργήσατε. Στη συνέχεια από το μενού **Αρχείο** επιλέξτε **Αποθήκευση ως** και στο πεδίο Όνομα αρχείου πληκτρολογήστε **example_boxes.html**

III. Ακολουθώντας την ίδια διαδικασία με πριν, ανοίξτε ένα νέο αρχείο και επιλέξτε και αντιγράψτε τον κώδικα που ακολουθεί:

```

body {
    font-size: 80%;
    font-family: "Courier New", Courier, monospace;
    letter-spacing: 0.15em;
    background-color: #efefef;}
#page {
    max-width: 940px;
    min-width: 720px;
    margin: 10px auto 10px auto;
    padding: 20px;
    border: 4px double #000;
    background-color: #ffffff;}
#logo {
    width: 150px;
    margin: 10px auto 25px auto;}
ul {
    width: 670px;
    padding: 15px;
    margin: 0px auto 0px auto;
    border-top: 2px solid #000;
    border-bottom: 1px solid #000;
    text-align: center;}
li {
    display: inline;
    margin: 0px 3px;}
p {
    text-align: center;
    width: 600px;
    margin: 20px auto 20px auto;
    font-weight: normal;}
a {
    color: #000000;
    text-transform: uppercase;
    text-decoration: none;
    padding: 6px 18px 5px 18px;}
a:hover, a.on {
    color: #cc3333;
    background-color: #ffffff;}

```

- IV. Επικολλήστε τον κώδικα στο αρχείο που μόλις δημιουργήσατε. Στη συνέχεια από το μενού **Αρχείο** επιλέξτε **Αποθήκευση ως** και στο πεδίο Όνομα αρχείου πληκτρολογήστε **example_boxes.css**.
- V. Μεταφέρετε τα αρχεία με τη βοήθεια του προγράμματος WinSCP στον Server (lab.mst.duth.gr). Ανοίξτε έναν browser και πληκτρολογήστε http://lab.mst.duth.gr/dm/username/example_boxes.html
- VI. Τροποποιήστε κατάλληλα τον κώδικα, ώστε να δημιουργήσετε ένα διαφορετικό περιβάλλον με δικό σας μενού σε δυο διαφορετικά boxes με διαφορετικές φωτογραφίες.