

## 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 ΗΤΜL με την χρήση CSS

- 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>
 k href="example.css" type="text/css" rel="stylesheet" />
 </head>
 <body>
  <h1>From Classic Marketing to Digital Marketing</h1>
      structure <i>Differences</i> Between Classic & Digital
  Marketing 
  <h2>Communication Differences</h2>
   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 \dots 
 </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

ΙV. Επιλέξτε και αντιγράψτε τον κώδικα που ακολουθε :

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

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 (msclab.mst.ihu.gr). Ανοίξτε έναν browser και πληκτρολογήστε http://msclab.mst.ihu.gr/username/example.html
- VII.Κάντε τις απαραίτητες αλλαγές στον κώδικα στο αρχείο css, ώστε να εμφανίζεται η σελίδα που ακολουθεί:

## From Classic Marketing to Digital Marketing

Structure Differences Between Classic & Digital Marketing

## **Communication Differences**

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 ...

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)

 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>
                                       href="background-color.css"
                              <link
  type="text/css"rel="stylesheet" />
  </head>
  <body>
    <h1>From Classic Marketing to Digital Marketing</h1>
        Structure <i>Differences</i> Between Classic & Digital
  Marketing 
    <h2>Communication Differences</h2>
    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 \dots 
  </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 (msclab.mst.ihu.gr). Ανοίξτε έναν browser και πληκτρολογήστε http://msclab.mst.ihu.gr/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>
 k href="example_color.css" type="text/css" rel="stylesheet" /
 >
 </style>
 </head>
 <body>
 <h1>pH Scale</h1>
 14.0 VERY ALKALINE
 13.0
 12.0
 11.0
 10.0
 9.0
 8.0
 7.0 NEUTRAL
 6.0
 5.0
 4.0
 3.0
 2.0
 1.0
 0.0 VERY ACID
 </bodv>
</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 αρχεία με τη βοήθεια του προγράμματος WinSCP στον Server (msclab.mst.ihu.gr). Ανοίξτε έναν browser και πληκτρολογήστε http://msclab.mst.ihu.gr/username/ example\_color.html

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

| <                                       | Color   | Color 🗙       | > +     | ~ | — |            | ×  |
|---|---------|---------------|---------|---|---|------------|----|
| $\leftrightarrow$ > C $\textcircled{a}$ | i file; | ///C:/Users/f | panag_p | 🛡 | ☆ | <u>↓</u> » | ⊒≙ |
|   |         |               |         |   |   |            |    |
| Rainbow                                 | /       |               |         |   |   |            |    |
| 14.0                                    |         |               |         |   |   |            |    |
| 13.0                                    |         |               |         |   |   |            |    |
| 12.0                                    |         |               |         |   |   |            |    |
| 11.0                                    |         |               |         |   |   |            |    |
| 10.0                                    |         |               |         |   |   |            |    |
| 9.0                                     |         |               |         |   |   |            |    |
| 8.0                                     |         |               |         |   |   |            |    |
| 7.0                                     |         |               |         |   |   |            |    |
| 6.0                                     |         |               |         |   |   |            |    |
| 5.0                                     |         |               |         |   |   |            |    |
| 4.0                                     |         |               |         |   |   |            |    |
| 3.0                                     |         |               |         |   |   |            |    |
| 2.0                                     |         |               |         |   |   |            |    |
| 1.0                                     |         |               |         |   |   |            |    |

Θα χρειαστεί να γίνουν αλλαγές στις παρακάτω ιδιότητες και background-color,padding,margin

επίσης θα χρειαστεί η παρακάτω παλέτα χρωμάτων :

| Maroon<br>#800000 | Brown<br>#9A6324   | Olive<br>#808000  |                 |                  | Teal<br>#469990 | Navy<br>#000075 |                     |                    | Black<br>#000000 |
|-------------------|--------------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------------|--------------------|------------------|
| Red<br>#e6194B    | Orange<br>#158231  | Yellow<br>#ffe119 | Lime<br>#bfef45 | Green<br>#3cb44b | Cyan<br>#42d4f4 | Blue<br>#4363d8 | Purple<br>#911eb4   | Magenta<br>#1032e6 | Grey<br>#a9a9a9  |
| Pink<br>#fabebe   | Apricot<br>#ffd8b1 | Beige<br>#fffac8  |                 | Mint<br>#aaffc3  |                 |                 | Lavender<br>#e6beff |                    | White<br>#ffffff |

#### 2. Εργαστηριακή Άσκηση 2 Γραμματοσειρές (Fonts)

 Ι. 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>
     k href="text.css" type="text/css"rel="stylesheet" />
   </head>
   <bodv>
     <h1>MSc Digital Marketing</h1>
          class="credits">Management
                                      Science
                                               &
                                                   Technology
     <p
  Department
               class="intro">The
                                       <a
                                                 class="breed"
     <p
  href="http://www.mst.ihu.gr">Management Science & Technology
  Department </a>
     <h2>The Department</h2><h3>History</h3
     The Department's cognitive object covers a general
  overview of all aspects of public or private businesses...
   </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 αρχεία με τη βοήθεια του προγράμματος WinSCP στον Server (msclab.mst.ihu.gr). Ανοίξτε έναν browser και πληκτρολογήστε http://msclab.mst.ihu.gr/username/text.html

body {

|         | padding: 20px;}                              |
|---------|--|
| h1, h   | 2, h3, a {                                   |
| -       | font-weight: normal;                         |
|         | color: #0088dd;                              |
|         | margin: Opx: }                               |
| h1 {    |  |
| ··· τ τ | font-family: Georgia Times serif:            |
|         | font-size: 250%                              |
|         | tout abadawy Any Any Any #666666             |
|         | text-snadow: 4px 4px 4px #00000;             |
|         | padding-bottom: LUpx; }                      |
| n2 {    |  |
|         | font-family: "Gill Sans", Arial, sans-serif; |
|         | font-size: 90%;                              |
|         | text-transform: uppercase;                   |
|         | letter-spacing: 0.2em;}                      |
| h3 {    |  |
|         | font-size: 150%;}                            |
| р{      |  |
|         | font-family: Arial, Verdana, sans-serif;     |
|         | line-height: 1.4em;                          |
|         | color: #665544;}                             |
| p.int   | ro:first-line {                              |
| P       | font-weight: bold: }                         |
| crod    | ite {  |
| icicu   | font-style: italic:                          |
|         | toxt-olign: right: ]                         |
| - (     |  |
| a{      |  |
|         | text-decoration: none; }                     |
| a:nov   | ver {  |
|         | text-decoration: underline;}                 |

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



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>
      The Differences Between Classic Marketing and
Digital Marketing.
      The Differences Between Classic Marketing
      and Digital Marketing.
      </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 (msclab.mst.ihu.gr). Ανοίξτε έναν browser και πληκτρολογήστε http://msclab.mst.ihu.gr/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

<mark>padding, margin</mark>

# 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>
We will be conducting a number of Digital Marketing workshops
and symposiums throughout the year.
Please note that the following events are free to members:
Scope of Classic Versus Digital Marketing
    Availability of Online Marketing
    Monitoring Differences of Classic & Internet Marketing
Athens
         Kavala
         Drama
    Scope of Classic Versus Digital Marketing
         Sat, 20 Oct 2018<br />11am - 2pm
         Sat, 27 Oct 2018<br />11am - 2pm
         Sat, 3 Nov 2018<br />11am - 2pm
    Availability of Online Marketing
         Sun, 11 Nov 2018<br />11am - 1pm
         Sun, 18 Nov 2018<br />11am - 1pm
         Sun, 25 Mov 2018<br />11am - 1pm
    Monitoring
                       Differences of Classic &
                                             Internet
Marketing
         Sat, 15 Dec 2018<br />11am - 2pm
         Sat, 22 Dec 2018<br />11am - 2pm
         Sat, 29 Dec 2018<br />11am - 2pm
    <form action="" method="get">
    <fieldset>
         <legend>Register your interest</legend>
         <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">
         <label
                   for="location" class="title">Your closest
center:</label>
              <select name="location" id="location">
                   <option value="ny">Athens</option>
                   <option value="il">Kavala</option>
```

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;}

- ΙV. 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 (msclab.mst.ihu.gr). Ανοίξτε έναν browser και πληκτρολογήστε http://msclab.mst.ihu.gr/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">
               <ima
                           src="images/Digital-Marketing-Services.jpg"
  alt="Digital-Marketing-Services" width="342" height="256" />
               Here is a selection of a Digital-Marketing-Services.
  p>
         </div>
         <div class="entry">
               <figure><img src="images/AdWord.jpg"
                                                         alt="Google
  AdWords" />
                    <figcaption>Google AdWords</figcaption>
```

```
</figure>
         </div>
         <div class="entry">
               <figure><img src="images/seo.png" alt="SEO" />
                     <figcaption>SEO</figcaption>
               </figure>
         </div>
         <div class="entry">
               <figure><img
                                       src="images/social-media-and-
  marketing.jpg" alt="social-media-and-marketing" />
                     <figcaption>Social Media Marketing</figcaption>
               </figure>
         </div>
         <div class="entry">
               <fiaure><ima
                               src="images/email 2.jpg"
                                                           alt="EMail
  Marketing" />
                     <figcaption>EMail Marketing</figcaption>
               </figure>
         </div>
         <div class="entry">
               <figure><img
                                   src="images/Google analytics.png"
  alt="Google Analytics" />
                     <figcaption>Google Analytics</figcaption>
               </figure>
         </div>
         <div class="entry">
               <figure><img src="images/Website Enhancement.jpg"
  alt="Website Enhancement" />
                     <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;}

- ΙV. 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. Avoiξτε έναν browser και πληκτρολογήστε ή κάντε click στο link: http://msclab.mst.ihu.gr/dm\_fpanag/7.Images/images.rar
- VI. Μεταφέρετε τα αρχεία και το φάκελο image, που περιέχεται μέσα στο images.rar αρχείο, με τη βοήθεια του προγράμματος WinSCP στον Server (msclab.mst.ihu.gr). Ανοίξτε έναν browser και πληκτρολογήστε η κάντε click στο link:

http://msclab.mst.ihu.gr/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

 Ι. 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">
                   src="images/Digital-Marketing-Services2.jpg"
          <ima
alt="Digital Marketing Services" />
     </div>
     <a href="#" class="on">Home</a>
          <a href="#">Adword</a>
          <a href="#">Email Marketing</a>
          <a href="#">About</a>
          <a href="#">Contact</a>
     src="images/social-media-and-marketing.jpg"
          <img
alt="Social Media Marketing" />
     As Digital Marketing Specialist, you will help drive the
strategy, planning and execution of our online marketing initiatives to
achieve business objectives.
     </div>
```

```
</body>
</html>
ΙΙ. Επικολλήστε τον κώδικα στο αρχείο που μόλις δημιουργήσατε. Στη συνέχεια από
```

11. Επικολληστε τον κωδικά στο άρχειο που μολις δημιουργησατε. Στη συνεχειά απο 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 | e{  |
|       | 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: Opx auto Opx 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;}
- ΙV. 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 (msclab.mst.ihu.gr). Ανοίξτε έναν browser και πληκτρολογήστε http://msclab.mst.ihu.gr/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.