



digital
marketing
MSc

Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος
Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης & Τεχνολογίας

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
Ψηφιακό Μάρκετινγκ
MSc Digital Marketing

Εισαγωγή στην HTML5

Εργαστηριακές Ασκήσεις

1. Ετικέτα <div> για στοίχιση της HTML

- I. Με τη βοήθεια του προγράμματος Notepad++ δημιουργήστε ένα νέο αρχείο κειμένου.
- II. Γράψτε τον παρακάτω κώδικα και στη συνέχεια από το μενού Αρχείο επιλέξτε Αποθήκευση ως και στο πεδίο Όνομα αρχείου πληκτρολογήστε page3a.html

```
<HTML>
<HEAD>
  <TITLE>MSc in Digital Marketing </TITLE>
</HEAD>
<BODY>
  <H1 ALIGN=CENTER> MSc in Digital Marketing </H1>
  <P ALIGN=LEFT>
    <B>Web Design and Interoperability</B>
  </P>
  <DIV ALIGN=RIGHT>
    <H2>1st Semester</H2>
    <H2>2018-2019</H2>
  </DIV>
</BODY>
</HTML>
```

- III. Μεταφέρετε το αρχείο με τη βοήθεια του προγράμματος WinSCP στον server lab.mst.ihu.gr. Ανοίξτε έναν browser και πληκτρολογήστε <http://lab.mst.ihu.gr/dm/username/page3a.html>
- IV. Εμφανίζεται η σελίδα που ακολουθεί:



2. Ετικέτες <header> <footer> της HTML5

- I. Με τη βοήθεια του προγράμματος Notepad++ δημιουργήστε ένα νέο αρχείο κειμένου.
- II. Γράψτε τον παρακάτω κώδικα και στη συνέχεια από το μενού Αρχείο επιλέξτε Αποθήκευση ως και στο πεδίο Όνομα αρχείου πληκτρολογήστε page3b.html

```
<header>
  <h1>MSc in Digital Marketing</h1>
</header>
<footer>
  &copy; 2018 MSc. in DM
</footer>
```

- III. Μεταφέρετε το αρχείο με τη βοήθεια του προγράμματος WinSCP στον server lab.mst.ihu.gr. Ανοίξτε έναν browser και πληκτρολογήστε <http://lab.mst.ihu.gr/dm/username/page3b.html>
- IV. Εμφανίζεται η σελίδα που ακολουθεί:



3. Ετικέτα <nav> της HTML5

- I. Με τη βοήθεια του προγράμματος Notepad++ δημιουργήστε ένα νέο αρχείο κειμένου.
- II. Γράψτε τον παρακάτω κώδικα και στη συνέχεια από το μενού Αρχείο επιλέξτε Αποθήκευση ως και στο πεδίο Όνομα αρχείου πληκτρολογήστε page3c.html

```
<header>
  <h1>MSc in Digital Marketing</h1>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="" class="current">home</a></li>
      <li><a href="">staff</a></li>
      <li><a href="">contact</a></li>
    </ul>
  </nav>
</header>
<footer>
  &copy; 2018 MSc. in DM
</footer>
```

- III. Μεταφέρετε το αρχείο με τη βοήθεια του προγράμματος WinSCP στον server lab.mst.ihu.gr. Ανοίξτε έναν browser και πληκτρολογήστε <http://lab.mst.ihu.gr/dm/username/page3c.html>
- IV. Εμφανίζεται η σελίδα που ακολουθεί:



4. Ετικέτα <article> της HTML5

- I. Με τη βοήθεια του προγράμματος Notepad++ δημιουργήστε ένα νέο αρχείο κειμένου.
- II. Γράψτε τον παρακάτω κώδικα και στη συνέχεια από το μενού Αρχείο επιλέξτε Αποθήκευση ως και στο πεδίο Όνομα αρχείου πληκτρολογήστε page3d.html

```
<header>
  <h1>MSc in Digital Marketing</h1>
</header>
<article>
  <h2>Τηλέφωνα</h2>
  <p>Σταθερό: +30 2510 462 183</p>
  <p>Κινητό: +30 694 908 9807</p>
  <p>Fax: +30 2510 462 322 </p>
</article>
<article>
  <h3>Τοποθεσία</h3>
  <p>Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος</p>
  <p>Άγιος Λουκάς - 65404 Καβάλα</p>
  <p>E-mail: info@digital-marketing.edu.gr</p>
</article>
<footer>
  &copy; 2018 MSc. in DM
</footer>
```

- III. Μεταφέρετε το αρχείο με τη βοήθεια του προγράμματος WinSCP στον server lab.mst.ihu.gr. Ανοίξτε έναν browser και πληκτρολογήστε <http://lab.mst.ihu.gr/dm/username/page3d.html>
- IV. Εμφανίζεται η σελίδα που ακολουθεί:

MSc in Digital Marketing

Τηλέφωνα

Σταθερό: +30 2510 462 183

Κινητό: +30 694 908 9807

Fax: +30 2510 462 322

Τοποθεσία

Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος

Αγιος Λουκάς - 65404 Καβάλα

E-mail: info@digital-marketing.edu.gr

© 2018 MSc. in DM

5. Ετικέτα <aside> της HTML5

- I. Με τη βοήθεια του προγράμματος Notepad++ δημιουργήστε ένα νέο αρχείο κειμένου.
- II. Γράψτε τον παρακάτω κώδικα και στη συνέχεια από το μενού Αρχείο επιλέξτε Αποθήκευση ως και στο πεδίο Όνομα αρχείου πληκτρολογήστε page3e.html

```
<header>
<h1>MSc in Digital Marketing</h1>
</header>
<article>
  <h2>Τηλέφωνο</h2>
  <aside style="float: right;">
    <p>Σταθερό: +30 2510 462 183</p>
  </aside>
</article>
<aside>
  <br>
  <h3>Τοποθεσία</h3>
  <p>Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος </p>
  <p>Άγιος Λουκάς - 65404 Καβάλα</p>
  <p>E-mail: info@digital-marketing.edu.gr</p>
</aside>
<footer>
  &copy; 2018 MSc. in DM
</footer>
```

- III. Μεταφέρετε το αρχείο με τη βοήθεια του προγράμματος WinSCP στον server lab.mst.ihu.gr. Ανοίξτε έναν browser και πληκτρολογήστε <http://lab.mst.ihu.gr/dm/username/page3e.html>
- IV. Εμφανίζεται η σελίδα που ακολουθεί:

MSc in Digital Marketing

Τηλέφωνο

Σταθερό: +30 2510 462 183

Τοποθεσία

Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος

Άγιος Λουκάς - 65404 Καβάλα

E-mail: info@digital-marketing.edu.gr

© 2018 MSc. in DM

6. Ετικέτα <section> της HTML5

- I. Με τη βοήθεια του προγράμματος Notepad++ δημιουργήστε ένα νέο αρχείο κειμένου.
- II. Γράψτε τον παρακάτω κώδικα και στη συνέχεια από το μενού Αρχείο επιλέξτε Αποθήκευση ως και στο πεδίο Όνομα αρχείου πληκτρολογήστε page3f.html

```
<header>
<h1>MSc in Digital Marketing</h1>
</header>
<article>
<section class="phone-numbers">
  <h2>Τηλέφωνα</h2>
  <p>Σταθερό: +30 2510 462 183</p>
  <p>Κινητό: +30 694 908 9807</p>
  <p>Fax: +30 2510 462 322 </p>
</section>
<section class="location">
  <h3>Τοποθεσία</h3>
  <p>Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος </p>
  <p>Άγιος Λουκάς - 65404 Καβάλα</p>
  <p>E-mail: info@digital-marketing.edu.gr</p>
</section>
</article>
<footer>
  &copy; 2018 MSc. in DM
</footer>
```

- III. Μεταφέρετε το αρχείο με τη βοήθεια του προγράμματος WinSCP στον server lab.mst.ihu.gr. Ανοίξτε έναν browser και πληκτρολογήστε <http://lab.mst.ihu.gr/dm/username/page3f.html>
- IV. Εμφανίζεται η σελίδα που ακολουθεί:

MSc in Digital Marketing

Τηλέφωνα

Σταθερό: +30 2510 462 183

Κινητό: +30 694 908 9807

Fax: +30 2510 462 322

Τοποθεσία

Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα

Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης

Άγιος Λουκάς - 65404 Καβάλα

E-mail: info@digital-marketing.edu.gr

© 2018 MSc. in DM

7. Ετικέτες <figure> και <figcaption> της HTML5

- I. Με τη βοήθεια του προγράμματος Notepad++ δημιουργήστε ένα νέο αρχείο κειμένου.
- II. Γράψτε τον παρακάτω κώδικα και στη συνέχεια από το μενού Αρχείο επιλέξτε Αποθήκευση ως και στο πεδίο Όνομα αρχείου πληκτρολογήστε page3g.html

```
<header>
<h1>MSc in Digital Marketing</h1>
</header>
<figure>
  
  <figcaption>Digital Marketing Logo</figcaption>
</figure>
<footer>
  &copy; 2018 MSc. in DM
</footer>
```

- III. Ανοίξτε έναν browser και πληκτρολογήστε <http://www.digital-marketing.edu.gr/>
Κατεβάστε το λογότυπο της σελίδας κάνοντας δεξί κλικ και επιλέγοντας Αποθήκευση Εικόνας ως
- IV. Μετονομάστε το όνομα της εικόνας σε dm_logo.png
- V. Μεταφέρετε το αρχείο html και png με τη βοήθεια του προγράμματος WinSCP στον server lab.mst.ihu.gr. Ανοίξτε έναν browser και πληκτρολογήστε <http://lab.mst.ihu.gr/dm/username/page3g.html>
- VI. Εμφανίζεται η σελίδα που ακολουθεί:



8. Έλεγχος συμπλήρωσης φόρμας στην HTML5

- I. Με τη βοήθεια του προγράμματος Notepad++ δημιουργήστε ένα νέο αρχείο κειμένου.
- II. Γράψτε τον παρακάτω κώδικα και στη συνέχεια από το μενού Αρχείο επιλέξτε Αποθήκευση ως και στο πεδίο Όνομα αρχείου πληκτρολογήστε page3h.html

```
<header>
<h1>MSc in Digital Marketing</h1>
</header>
<form action="login.php"
      method="post">
  <label for="username">Username:</label>
  <input type="text" name="username"
        required="required" /></title><br />
  <label for="password">Password:</label>
  <input type="password" name="password"
        required="required" />
  <input type="submit" value="Submit" />
</form>
<footer>
  &copy; 2018 MSc. in DM
</footer>
```

- III. Μεταφέρετε το αρχείο με τη βοήθεια του προγράμματος WinSCP στον server lab.mst.ihu.gr. Ανοίξτε έναν browser και πληκτρολογήστε <http://lab.mst.ihu.gr/dm/username/page3h.html>
- IV. Εμφανίζεται η σελίδα που ακολουθεί:

9. HTML5 Date και Time <Input>

- I. Με τη βοήθεια του προγράμματος Notepad++ δημιουργήστε ένα νέο αρχείο κειμένου.
- II. Γράψτε τον παρακάτω κώδικα και στη συνέχεια από το μενού Αρχείο επιλέξτε Αποθήκευση ως και στο πεδίο Όνομα αρχείου πληκτρολογήστε page3i.html

```
<header>
<h1>MSc in Digital Marketing</h1>
</header>
<form action="login.php" method="post">
  <label for="username">Departure date:</label>
  <input type="date" name="depart"/>
  <br>
  <label for="username">Opening time:</label>
  <input type="time" name="opening"/>
  <br>
  <input type="submit" value="Submit"/>
</form>
<footer>
  &copy; 2018 MSc. in DM
</footer>
```

- III. Μεταφέρετε το αρχείο με τη βοήθεια του προγράμματος WinSCP στον server lab.mst.ihu.gr. Ανοίξτε έναν browser και πληκτρολογήστε <http://lab.mst.ihu.gr/dm/username/page3i.html>
- IV. Εμφανίζεται η σελίδα που ακολουθεί:



MSc in Digital Marketing

Departure date:

Opening time:

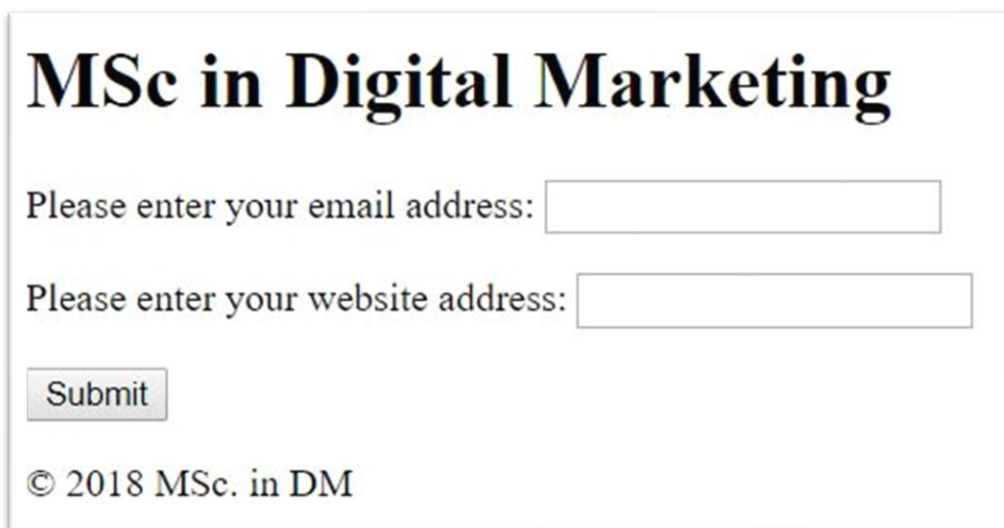
© 2018 MSc. in DM

10. HTML5 type="email" - type="url"

- I. Με τη βοήθεια του προγράμματος Notepad++ δημιουργήστε ένα νέο αρχείο κειμένου.
- II. Γράψτε τον παρακάτω κώδικα και στη συνέχεια από το μενού Αρχείο επιλέξτε Αποθήκευση ως και στο πεδίο Όνομα αρχείου πληκτρολογήστε page3k.html

```
<header>
  <h1>MSc in Digital Marketing</h1>
</header>
<form action="application.php">
  <p>Please enter your email address:
  <input type="email" name="email" /></p>
  <p>Please enter your website address:
  <input type="url" name="website" /></p>
  <input type="submit" value="Submit" />
</form>
<footer>
  &copy; 2018 MSc. in DM
</footer></footer>
```

- III. Μεταφέρετε το αρχείο με τη βοήθεια του προγράμματος WinSCP στον server lab.mst.ihu.gr. Ανοίξτε έναν browser και πληκτρολογήστε <http://lab.mst.ihu.gr/dm/username/page3k.html>
- IV. Εμφανίζεται η σελίδα που ακολουθεί:



MSc in Digital Marketing

Please enter your email address:

Please enter your website address:

© 2018 MSc. in DM

11. Προσθήκη Video μέσω της HTML5

- I. Με τη βοήθεια του προγράμματος Notepad++ δημιουργήστε ένα νέο αρχείο κειμένου.
- II. Γράψτε τον παρακάτω κώδικα και στη συνέχεια από το μενού Αρχείο επιλέξτε Αποθήκευση ως και στο πεδίο Όνομα αρχείου πληκτρολογήστε page3l.html

```
<header>
    <h1>MSc in Digital Marketing</h1>
</header>
<video src="dm.mp4"
        poster="dm_logo.png"
        width="400" height="300"
        controls
        loop>
</video>
<footer>
    &copy; 2018 MSc. in DM
</footer></footer>
```

- III. Κατεβάστε από την πλατφόρμα Ασύγχρονης Εκπαίδευσης (open-eclass) το αρχείο dm.mp4 που βρίσκεται στο φάκελο του εργαστηρίου.
- IV. Μεταφέρετε το αρχείο html και το αρχείο mp4 με τη βοήθεια του προγράμματος WinSCP στον server lab.mst.ihu.gr. Ανοίξτε έναν browser και πληκτρολογήστε <http://lab.mst.ihu.gr/dm/username/page3l.html>
- V. Εμφανίζεται η σελίδα που ακολουθεί:



12. Προσθήκη Ήχου μέσω της HTML5

- I. Με τη βοήθεια του προγράμματος Notepad++ δημιουργήστε ένα νέο αρχείο κειμένου.
- II. Γράψτε τον παρακάτω κώδικα και στη συνέχεια από το μενού Αρχείο επιλέξτε Αποθήκευση ως και στο πεδίο Όνομα αρχείου πληκτρολογήστε page3m.html

```
<header>
    <h1>MSc in Digital Marketing</h1>
</header>
<audio src="dm.mp3"
        controls preload>
</audio>
<footer>
    &copy; 2018 MSc. in DM
</footer></footer>
```

- III. Κατεβάστε από την πλατφόρμα Ασύγχρονης Εκπαίδευσης (open-eclass) το αρχείο dm.mp3 που βρίσκεται στο φάκελο του εργαστηρίου.
- IV. Μεταφέρετε το αρχείο html και το αρχείο mp3 με τη βοήθεια του προγράμματος WinSCP στον server lab.mst.ihu.gr. Ανοίξτε έναν browser και πληκτρολογήστε <http://lab.mst.ihu.gr/dm/username/page3m.html>
- V. Εμφανίζεται η σελίδα που ακολουθεί:



13. Δημιουργία Ιστοσελίδας τριών στηλών με HTML5

- I. Με τη βοήθεια του προγράμματος Notepad++ δημιουργήστε ένα νέο αρχείο κειμένου.
- II. Γράψτε τον παρακάτω κώδικα και στη συνέχεια από το μενού Αρχείο επιλέξτε Αποθήκευση ως και στο πεδίο Όνομα αρχείου πληκτρολογήστε page3n.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>MSc in Digital Marketing</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
  </head>
  <body>
    <header class="banner">
      <figure>
        
      </figure>
    <h1>MSc in Digital Marketing</h1>
  </header>

  <nav>
    <ul>
      <li><a href="index.html">Home</a></li>
      <li><a href="staff.html">Staff</a></li>
      <li><a href="about.html">Contact</a></li>
    </ul>
  </nav>

  <aside class="aside aside-1">
    <h2>Latest News</h2>
    <p>Opening date on 19/10/2018</p>
  </aside>

  <main>
    <section>
      <h2>Welcome</h2>
      <article>
        <header>
          <h3>Welcome to MSc in Digital Marketing
            Program</h3>
        </header>
        <p>You will develop the knowledge and skills you
          will need for a career in digital marketing.</p>
        </article>
      </section>
      <section>
        <h2>MSc Purpose</h2>
        <article>
          <p>Digital marketing is no longer an add-on. It is an
            integral part of every organisations marketing
            strategy. We want to equip you with the skills to
            understand the key technologies and put them to
            use.</p>
        </article>
      </section>
    </main>
  </body>
</html>
```

```

<article>
  <p>Graduates from our Digital Marketing MSc will be
    equipped to help organisations get their message out
    more effectively than ever.</p>
</article>
</section>
</main>
<aside class="aside aside-2">
  <h2>Blog</h2>
  <p>The Evolution of Digital Marketing </p>
</aside>
<footer>
  &copy; 2018 MSc. in DM
</footer>
</body>
</html>

```

- III. Γράψτε τον παρακάτω κώδικα και στη συνέχεια από το μενού Αρχείο επιλέξτε Αποθήκευση ως και στο πεδίο Όνομα αρχείου πληκτρολογήστε style.css

```

@charset "UTF-8";
article, aside, footer, header, main, nav, section {
  display: block;
}
html, body, h1, h2, h3, ul, li, a, p,
article, aside, footer, header, main, nav, section {
  padding: 0;
  margin: 0;
}

.banner {
  background-color: #11233b;
  color: white;
  padding: 10px 20px;
}

body {
  width: 960px;
  margin-left: auto;
  margin-right: auto;
  background-color: #f0f0f0;
  font-family: Helvetica, Arial, sans-serif;
  font-size: 15px;
}

nav {
  background-color: #20416c;
  padding: 5px;
  margin-top: 1px;
}

li a {
  color: white;
}

```

```
li {
    display: inline;
    margin-left: 15px;
    margin-right: 15px;
    font-size: 20px;
    font-variant: small-caps;
    font-weight: bold;
}

section {
    background-color: #bbbbbb;
    margin-top: 10px;
    padding: 5px;
}

article {
    background-color: white;
    margin-top: 5px;
    padding: 10px 15px;
}

main {
    width: 370px;
    float: left;
    padding: 20px;
    margin-bottom: 10px;
}

.aside-1 {
    background-color: #bbbbbb;
    width: 220px;
    float: left;
    padding: 20px;
    margin-top: 10px;
}

.aside-2 {
    background-color: #bbbbbb;
    width: 220px;
    float: right;
    padding: 20px;
    margin-top: 10px;
}

footer {
    clear: both;
    background-color: #20416c;
    color: white;
    padding: 5px 20px;
}
```

- IV. Μεταφέρετε το αρχείο html και το αρχείο css με τη βοήθεια του προγράμματος WinSCP στον server lab.mst.ihu.gr. Ανοίξτε έναν browser και πληκτρολογήστε <http://lab.mst.ihu.gr/dm/username/page3n.html>

V. Εμφανίζεται η σελίδα που ακολουθεί:

dm digital marketing
INTERNATIONAL HELLENIC UNIVERSITY
ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ
MSc

MSc in Digital Marketing

[HOME](#) [STAFF](#) [CONTACT](#)

Latest News

Opening date on 19/10/2018

Welcome

Welcome to MSc in Digital Marketing Program

You will develop the knowledge and skills you will need for a career in digital marketing.

MSc Purpose

Digital marketing is no longer an add-on. It is an integral part of every organisations marketing strategy. We want to equip you with the skills to understand the key technologies and put them to use.

Graduates from our Digital Marketing MSc will be equipped to help organisations get their message out more effectively than ever.

Blog

The Evolution of Digital Marketing

© 2018 MSc. in DM