### 20 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ – ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΗΝ ΗΤΜL

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

- 1. Μορφοποίηση κειμένου Ετικέτες στυλ
- 2. Ιδιότητες ετικετών
- 3. Λίστες
- 4. Υπερσυνδέσεις
- 5. Άσκηση

## 1. Μορφοποίηση κειμένου – Ετικέτες στυλ

- Η ετικέτα <b> (bold)
  - Η ετικέτα <b> ορίζει το στιλ ενός κειμένου ως έντονο. Εναλλακτικά μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και την ετικέτα <strong>.
- Η ετικέτα <i> (italic)
  - Η ετικέτα <i>ορίζει το στιλ ενός κειμένου ως πλάγιο. Εναλλακτικά μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και την ετικέτα <em> (emphasis).
- Η ετικέτα <u> (underline)
  - ο Η ετικέτα <u> ορίζει το στιλ ενός κειμένου ως υπογραμμισμένο.
- Η ετικέτα <small>
  - Η ετικέτα <small> χρησιμοποιείται για να μικρύνει το μέγεθος ενός
     χαρακτήρα ή ενός κειμένου σε σχέση με το υπόλοιπο.
- Η ετικέτα <big>
  - Η ετικέτα <big> χρησιμοποιείται για να μεγαλώσει το μέγεθος ενός χαρακτήρα ή ενός κειμένου σε σχέση με το υπόλοιπο.
- Η ετικέτα <sup> (superscript)
  - ο Η ετικέτα <sup> ορίζει έναν ή περισσότερους χαρακτήρες ως εκθέτη.
- Η ετικέτα <sub> (subscript)

- ο Η ετικέτα <sub> ορίζει έναν ή περισσότερους χαρακτήρες ως δείκτη
- Η ετικέτα <s> (strike)
  - Η ετικέτα <s> ορίζει το στιλ ενός κειμένου ως διαγραμμισμένο.
     Εναλλακτικά μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και την ετικέτα <strike>.
- Η ετικέτα <q> (quotations)
  - Η ετικέτα <q> χρησιμοποιείται για την εμφάνιση κειμένου σε εισαγωγικά. Μέχρι τώρα την ετικέτα αυτή δεν την υποστηρίζουν όλα τα προγράμματα περιήγησης.

Πρακτικό μέρος:

- 1. Ανοίξτε την εφαρμογή notepad++
- 2. Πληκτρολογήστε τον παρακάτω κώδικα:

1	P <html></html>
2	∮> <head></head>
3	<pre> /meta charset="utf-8"&gt; </pre>
4	
5	∮> <body></body>
6	
7	$\rightarrow \rightarrow < br / >$
8	
9	$\rightarrow \rightarrow < br / >$
10	
11	$\rightarrow \rightarrow < br / >$
12	
13	$\longrightarrow$  />
14	
15	$\rightarrow$
16	
17	$\rightarrow$
18	→→Σήμερα είναι <s>Τρίτη</s> .
19	$\rightarrow$
20	$\longrightarrow$ Καλωσορίσατε στη< $q>$ Λευκάδα <math q>
21	>
22	<pre>l</pre>

- 3. Αποθηκεύστε το αρχείο με το όνομα style.html στην Επιφάνεια εργασίας.
- Κάντε διπλό κλικ επάνω στο έγγραφο style.html για να ανοίξει το πρόγραμμα περιήγησης και να εμφανίσει το παρακάτω κείμενο.

Το εργαστήριο είναι υποχρεωτικό. Έχετε δικαίωμα να κάνετε μέχρι δύο (2) απουσίες. Στην τρίτη καίγεστε. Και έρχεστε του χρόνου . Η μεταβλητή X<sub>1</sub> και η μεταβλητή Y<sub>2</sub> Εάν A=2 και B=3 τότε A<sup>2</sup> + B<sup>2</sup> =13 Σήμερα είναι <del>Τρίτη</del>. Καλωσορίσατε στη"Λευκάδα"

# 2. Ιδιότητες ετικετών

Αποτελούν τις παραμέτρους μίας ετικέτας και διαμορφώνουν τα χαρακτηριστικά της.

- Οι ιδιότητες ορίζονται ή εισάγονται αποκλειστικά στην ετικέτα αρχής.
- Κάθε ετικέτα δέχεται συγκεκριμένες ιδιότητες.
- Αν σε μια ετικέτα υπάρχουν περισσότερες της μίας ιδιότητες, αυτές χωρίζονται με ένα διάστημα.
- Η τιμή κάθε ιδιότητας ορίζεται (κατά κανόνα) σε εισαγωγικά.
- Παράδειγμα: Η ιδιότητα align χρησιμοποιείται για στοίχιση στοιχείων:
  - Η τιμή της align μπορεί να είναι μία από τις: center | left | right | Justify.

Πρακτικό μέρος:

- 1. Ανοίξτε την εφαρμογή notepad++
- 2. Πληκτρολογήστε τον παρακάτω κώδικα:



- 3. Αποθηκεύστε το αρχείο με το όνομα align.html στην Επιφάνεια εργασίας.
- Κάντε διπλό κλικ επάνω στο έγγραφο align.html για να ανοίξει το πρόγραμμα περιήγησης και να εμφανίσει το παρακάτω κείμενο.

Αριστερά			
			Δεξιά
	Κέντρο		

Πλήρης

# 3. Λίστες

Η HTML παρέχει επίσης και διάφορες μορφές λιστών, για την κατάταξη των αντικειμένων.

- Η λίστα (unordered list) Μη αριθμημένη λίστα
  - ο Δηλώνεται με την ετικέτα ...
  - Κάθε στοιχείο της δηλώνεται μέσα στην ετικέτα ...
  - Κάθε στοιχείο εμφανίζεται με βούλα
  - Έχει την ιδιότητα type η οποία ορίζει το είδος της κουκίδας
    - type = circle (κυκλική κενή κουκίδα)
    - type = disc (κυκλική κουκίδα)
    - type = square (τετράγωνη κουκίδα)

- Η λίστα (ordered list) Αριθμημένη λίστα
  - ο Δηλώνεται με την ετικέτα ...
  - ο Κάθε στοιχείο της δηλώνεται μέσα στην ετικέτα ...
  - Κάθε στοιχείο εμφανίζεται με αρίθμηση
  - ο Έχει την ιδιότητα type η οποία ορίζει το είδος της αρίθμησης
    - type = A (Αρίθμηση με κεφαλαία λατινικά)
    - type = a (Αρίθμηση με πεζά λατινικά)
    - type = Ι (Ρωμαϊκή αρίθμηση με κεφαλαία)
    - type =i (Ρωμαϊκή αρίθμηση με πεζά)
    - type = 1 (Αραβική αρίθμηση)
  - ο Έχει την ιδιότητα start η οποία ορίζει την αρχή της αρίθμησης

Πρακτικό μέρος:

- 1. Ανοίξτε την εφαρμογή notepad++
- 2. Πληκτρολογήστε τον παρακάτω κώδικα:



3. Αποθηκεύστε το αρχείο με το όνομα lists.html στην Επιφάνεια εργασίας.

- Κάντε διπλό κλικ επάνω στο έγγραφο lists.html για να ανοίξει το πρόγραμμα περιήγησης και να εμφανίσει το παρακάτω κείμενο.
  - Πρώτο
  - Δεύτερο
  - Τρίτο
  - C. Πρώτο
  - D. Δεύτερο
  - Ε. Τρίτο

# 4. Υπερσυνδέσεις

Με τις υπερσυνδέσεις είναι δυνατή, εύκολη και γρήγορη η μετάβαση ή η παραπομπή από ένα αρχείο html (πηγή) σε ένα άλλο (στόχος) ή η μετάβαση από ένα σημείο ενός εγγράφου σε ένα άλλο σημείο του ίδιου εγγράφου (bookmarks).

- 1. Χρησιμοποιούμε την ετικέτα <a> (anchor)
- 2. Ιδιότητα href
  - <a href ="http://www.ba.teiion.gr">Η διεύθυνση της Σχολής</a>
  - ο Η υπερσύνδεση ορίζεται ως τιμή σε εισαγωγικά.
  - Η υπερσύνδεση του παραδείγματος είναι τύπου URL.
- 3. target
  - Ορίζει το παράθυρο μέσα στο οποίο θα εμφανιστεί το αρχείο που έχετε ορίσει στην υπερσύνδεση.
  - \_self Το αρχείο υπερσύνδεσης εμφανίζεται στο ίδιο παράθυρο που είναι η υπερσύνδεση.
  - ο \_new Το αρχείο υπερσύνδεσης εμφανίζεται σε καινούριο παράθυρο.
- 4. Υπερσύνδεση e-mail
  - Χρησιμοποιείται για τη δημιουργία εσωτερικών υπερσυνδέσεων.
  - <a href="mailto: xyz@server.com"> κάντε κλικ εδώ. </a>

Όταν κάνετε κλικ στην υπερσύνδεση, θα εκκινήσει η εφαρμογή
 e-mail που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας.

# 5. Άσκηση

- Δημιουργήστε σε html την παρακάτω ιστοσελίδα:
- Η σελίδα του Ομήρου (http://omiros.teiion.gr/unistudent/) θα πρέπει να ανοίγει σε νέο παράθυρο.
- Το «κάντε κλικ εδώ» θα είναι υπερσύνδεση στο email: vchasani@cs.uoi.gr

0	Λευκάδα
0	Ζάκυνθος
0	Ιθάκη
b.	θΣΦΠ
c.	"ПАО"
d.	A <sup>EK</sup>

<u>Όμηρος</u> <u>κάντε κλικ εδώ.</u>