## 4ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ – ΕΙΚΟΝΕΣ ΣΤΗΝ ΗΤΜL

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

- 1. Εικόνες
- 2. Ασκήσεις
- 1. Εικόνες
- Οι μορφές (format) των εικόνων που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε είναι κυρίως
  - η μορφή gif
  - η μορφή **Jpg** ή **Jpeg**
  - ο και η μορφή **png**
- 2. Η ετικέτα <**img**> (image)
  - ο Χρησιμοποιείται για την εισαγωγή εικόνων.
- 3. Ιδιότητες της ετικέτας image:
  - src (Ορίζει τη διαδρομή και το όνομα της εικόνας)
    - Η διαδρομή μπορεί να είναι για παράδειγμα και μια URL διεύθυνση. (π.χ. src="http://www.test.com/image.png")
  - Για να εισαγάγετε μια εικόνα χωρίς να χρειάζεται να συμπληρώνετε τη διαδρομή (path), θα πρέπει η εικόνα να είναι αποθηκευμένη στον ίδιο φάκελο με το αρχείο html που την καλεί.
  - Η διαδρομή (path)
    - Η απόλυτη διαδρομή δίνει την απόλυτη θέση της εικόνας, για παράδειγμα, στο δίσκο του υπολογιστή.
      - C:\images\photo.png
    - Στη σχετική διαδρομή, ξεκινάμε από το φάκελο που βρίσκεται το html έγγραφο

- <img src="/images/photo.png">
  - Ο φάκελος images είναι υποφάκελος του φακέλου
     που βρίσκεται το html αρχείο.

# Πρακτικό μέρος

- Αντιγράψτε από τη θέση δικτύου "shared" το φάκελο images στην Επιφάνεια Εργασίας.
- 2. Ανοίξτε την εφαρμογή notepad++
- 3. Αποθηκεύστε το αρχείο στην Επιφάνεια Εργασίας με το όνομα image1.html
- 4. Πληκτρολογήστε τον παρακάτω κώδικα:



- 4. Ιδιότητες της ετικέτας image:
  - align (Ορίζει την στοίχιση της εικόνας σύμφωνα με το διπλανό κείμενο)
    - Οι βασικές τιμές που μπορεί να πάρει είναι: left, right, top, middle, bottom.

# Πρακτικό μέρος

1. Αλλάξτε τη στοίχιση της πρώτης εικόνας στα δεξιά.



# • Ιδιότητες της ετικέτας image:

- ο width (Ορίζει το πλάτος της εικόνας)
  - Ορίζει το πλάτος (σε pixels) της εικόνας (π.χ. width="100"). Όταν δεν έχει οριστεί η ιδιότητα width η εικόνα εμφανίζεται με την πραγματική της διάσταση.
- height (Ορίζει το ύψος της εικόνας)
  - Ορίζει το ύψος (σε pixels) της εικόνας. (π.χ. height="200"). Όταν δεν έχει οριστεί η ιδιότητα height η εικόνα εμφανίζεται με την πραγματική της διάσταση.

## Πρακτικό μέρος

 Αλλάξτε το μέγεθος της πρώτης εικόνας σε 100x200 και της δεύτερης σε 200x100.

```
1 ₽<html>
2
3
        <body>
4
5
       <h1>Spectacular Mountain</h1>
 6
       ><img src="images\pic_mountain.jpg" align = "right" width = "100" height = "200">
8
9
       <h2>Spectacular House</h2>
11
       ><img src="images\askisi3c.jpg" width = "200" height = "100">
13
       </body>
14
15
   L</html>
```

- o border (Ορίζει το περίγραμμα της εικόνας)
  - Ορίζει το πάχος (σε pixels) του περιγράμματος (π.χ. border="1").
     Η τιμή 0 αφαιρεί το περίγραμμα.
- vspace (Ορίζει το κάθετο επάνω και κάτω περιθώριο της εικόνας)
  - Ορίζει τα περιθώρια (σε pixels) πάνω και κάτω από την εικόνα.
     (π.χ. vspace="10")
- hspace (Ορίζει το δεξιό και αριστερό περιθώριο της εικόνας)
  - Ορίζει τα περιθώρια (σε pixels) δεξιά και αριστερά της εικόνας.
     (π.χ. hspace=»10»)

## Πρακτικό μέρος:

 Ορίστε περίγραμμα πάχους 10 στην πρώτη εικόνα και πάχους 20 στη δεύτερη.

1	s <html></html>
2	
3	ġ──> <body></body>
4	
5	
6	$\longrightarrow$
7	<pre>/</pre>
8	$\rightarrow$
9	
0	
1	<pre>dimg src="images\askisi3c.jpg" width = "200" height = "100" border = "20"&gt;</pre>
2	$\rightarrow$
3	>
4	$\rightarrow$
5	<pre>\c/html&gt;</pre>

# 2. Ασκήσεις

- 2.1.Δημιουργήστε ένα νέο έγγραφο html και αποθηκεύστε το στην Επιφάνεια Εργασίας με το όνομα images.html
- 2.2.Δώστε τον τίτλο «Εικόνες» στη σελίδα σας.
- 2.3.Εισάγετε τις εικόνες askisi3a, askisi3b, askisi3c που βρίσκονται στο φάκελο images στην Επιφάνεια Εργασίας χρησιμοποιώντας και την ετικέτα break ανάμεσα τους.
- 2.4.Εισάγετε στην πρώτη εικόνα περίγραμμα πάχους 10.
- 2.5.Αλλάξτε το μέγεθος της δεύτερης εικόνας σε 100x50.
- 2.6.Στοιχήστε την τρίτη εικόνα στα δεξιά.

# 3. Ασκήσεις

- 3.1.Δημιουργήστε ένα νέο έγγραφο html και αποθηκεύστε το στην Επιφάνεια Εργασίας με το όνομα **test.html**
- 3.2.Δώστε τον τίτλο «Ελλαδάρα» στη σελίδα σας.
- 3.3.Η λέξη «Euro 2004» θα είναι επικεφαλίδα τύπου 1.
- 3.4.Η εικόνα (euro.jpg) θα έχει διαστάσεις 400x200.
- 3.5.Το κείμενο «Το τρόπαιο κατέκτησε η Ελλάδα, ενάντια σε όλα τα προγνωστικά» θα είναι σε παράγραφο.
- 3.6.Η λέξη «Σημαντικοί παίκτες» θα είναι επικεφαλίδα τύπου 2.

# **Euro 2004**



## Το <u>τρόπαιο</u> κατέκτησε η Ελλάδα, ενάντια σε όλα τα προγνωστικά.

### Σημαντικοί παίκτες

1 Zayaganne

1. Δάλλας

3 Kaparwinns

#### Γκοοοοοοοοοοοοοολ