

ΛΙΣΤΕΣ ΟΡΙΣΜΩΝ

Σε αντίθεση με τις προηγούμενες λίστες, μια λίστα ορισμών ξεχωρίζει, όχι από αριθμούς ή κουκίδες, αλλά από την εμφάνιση της. Τα στοιχεία μιας τέτοια λίστας εμφανίζονται πιο μέσα από το υπόλοιπο κείμενο.

Η σύνταξη της αντίστοιχης ετικέτας είναι:

<dl>

<dt> Τίτλος 1

<dd> Ορισμός 1

<dt> Τίτλος 2

<dd> Ορισμός 2

:

:

<dt> Τίτλος N

<dd> Ορισμός N

</dl>

Η ετικέτα [<dl>](#) εισάγει μια λίστα ορισμών στην σελίδα μας, Το **dl** είναι τα δύο πρώτα γράμματα από το **Definition List**. Η ετικέτα [<dt>](#) ορίζει τον περιγραφικό τίτλο των γραμμών που ακολουθούν, οι οποίες γραμμές ορίζονται από την ετικέτα [<dd>](#)

ΛΙΣΤΕΣ ΟΡΙΣΜΩΝ

Οι ετικέτες `<dl> ... </dl>`, περιέχουν εναλλακτικά ζεύγη για τίτλους `<dt>` και ορισμούς `<dd>`. Ο Web browser θα δημιουργήσει τη λίστα με καθε ορισμό πιο μέσα απο τον τίτλο.

Τίτλος 1
Ορισμός 1
Τίτλος 2
Ορισμός 2
:
:
Τίτλος N
Ορισμός N

```
<dl>  
<dt> Τίτλος 1  
<dd> Ορισμός 1  
<dt> Τίτλος 2  
<dd> Ορισμός 2  
:  
:  
<dt> Τίτλος N  
<dd> Ορισμός N  
</dl>
```

Εικόνες

Εισαγωγή Εικόνας

Η εισαγωγή εικόνας γίνεται με την εντολή ``

Π.χ. `` . Η ετικέτα `<img>` δεν έχει ετικέτα τέλους.

Με την οδηγία αυτή η εικόνα θα μπει στην σελίδα στο σημείο που υπάρχει η οδηγία αλλά στην αριστερή πλευρά της οθόνης. Ο δεξιά της χώρος θα παραμείνει κενός. Το κείμενο που υπάρχει πριν από αυτήν θα βρίσκεται από πάνω της και το κείμενο που υπάρχει μετά από αυτήν θα βρίσκεται από κάτω της.

Σε αυτή την περίπτωση η εμφάνιση της σελίδας θα είναι:

Κείμενο κείμενο κείμενο κείμενο κείμενο κείμενο
κείμενο κείμενο



Κείμενο κείμενο κείμενο κείμενο κείμενο κείμενο κείμενο
κείμενο

Διαστάσεις της εικόνας

Οι ετικέτες **width** και **height** ορίζουν τις διαστάσεις της εικόνας σε pixels.

Το συνηθέστερο είναι να γράφουμε τις πραγματικές διαστάσεις της εικόνας.

Ορισμένες φορές όμως θέλουμε να εμφανίσουμε την εικόνα με μικρότερες ή μεγαλύτερες από τις κανονικές διαστάσεις προσαρμόζοντας ανάλογα τις ιδιότητες width και height.

Βέβαια αν οι διαστάσεις που ορίζουμε απέχουν πολύ από τις πραγματικές διαστάσεις της εικόνας, τότε αυτή εμφανίζεται παραμορφωμένη.

Γι' αυτό είναι προτιμότερο να μικραίνετε ή να μεγαλώνετε την εικόνα μέσα σε κάποιο πακέτο επεξεργασίας γραφικών γιατί εκεί χρησιμοποιούνται ειδικές συναρτήσεις που αλλάζουν το μέγεθος της εικόνας χωρίς να την αλλοιώνουν.

Εικόνες με συγκεκριμένες διαστάσεις

```

```

Παραδείγματα

```

```



```

```

Εικόνες και γραμμή κειμένου

Μια εικόνα μαζί με μια σειρά κείμενο μπορεί να συμπεριληφθεί σε μια επικεφαλίδα με το ακόλουθο τρόπο: `<h6>Κέρκυρα</h6>`

Η ετικέτα αυτή θα εμφανιστεί στην σελίδα ως εξής:



Κέρκυρα

Το ίδιο θα συμβεί και αν η εικόνα τοποθετηθεί μέσα σε μια παράγραφο κειμένου `<p>` (αν η ετικέτα `img` της εικόνας δεν βρίσκεται μέσα σε παράγραφο ή `heading` τότε θα λάβει θέση μόνη της μέσα στη σελίδα χωρίς τίποτε άλλο δίπλα της).

Εικόνες και γραμμή κειμένου

Μέσα στις επικεφαλίδες και μέσα στις παραγράφους, μπορεί να υπάρχει κείμενο τόσο δεξιά όσο και αριστερά της εικόνας (αν φυσικά χωράει) και οι αποστάσεις μεταξύ των γραμμών θα επηρεαστούν από το μέγεθος της εικόνας.

Πάντα όμως δεξιά και αριστερά της εικόνας θα υπάρχει **ΜΟΝΟ ΜΙΑ** γραμμή κειμένου.

Για παράδειγμα ο παρακάτω κώδικας

```
<p> Κείμενο, Κείμενο, Κείμενο  Κείμενο, Κείμενο, Κείμενο,  
Κείμενο, Κείμενο, Κείμενο Κείμενο, Κείμενο, Κείμενο Κείμενο, Κείμενο, Κείμενο  
</p>
```

θα εμφανιστεί ως:

```
<p> Κείμενο, Κείμενο, Κείμενο
```



```
Κείμενο, Κείμενο,
```

```
Κείμενο, Κείμενο Κείμενο, Κείμενο, Κείμενο Κείμενο, Κείμενο, Κείμενο </p>
```

Φυσικά μπορεί να τύχει η εικόνα να βρεθεί στην **αρχή** ή στο **τέλος** της γραμμής. Στην περίπτωση αυτή δεν θα υπάρχει κείμενο αριστερά ή δεξιά της αντίστοιχα.

Εικόνες και γραμμή κειμένου

Η εικόνα μπορεί να τοποθετηθεί διάφορες θέσεις σχετικά με το επίπεδο της γραμμής κειμένου που υπάρχει δεξιά και αριστερά της. Αυτό θα γίνει με την οδηγία **align**. Οι δυνατότητες που υπάρχουν είναι:

Θα βάλει το πάνω μέρος της εικόνας στο ίδιο επίπεδο με την γραμμή του κειμένου.

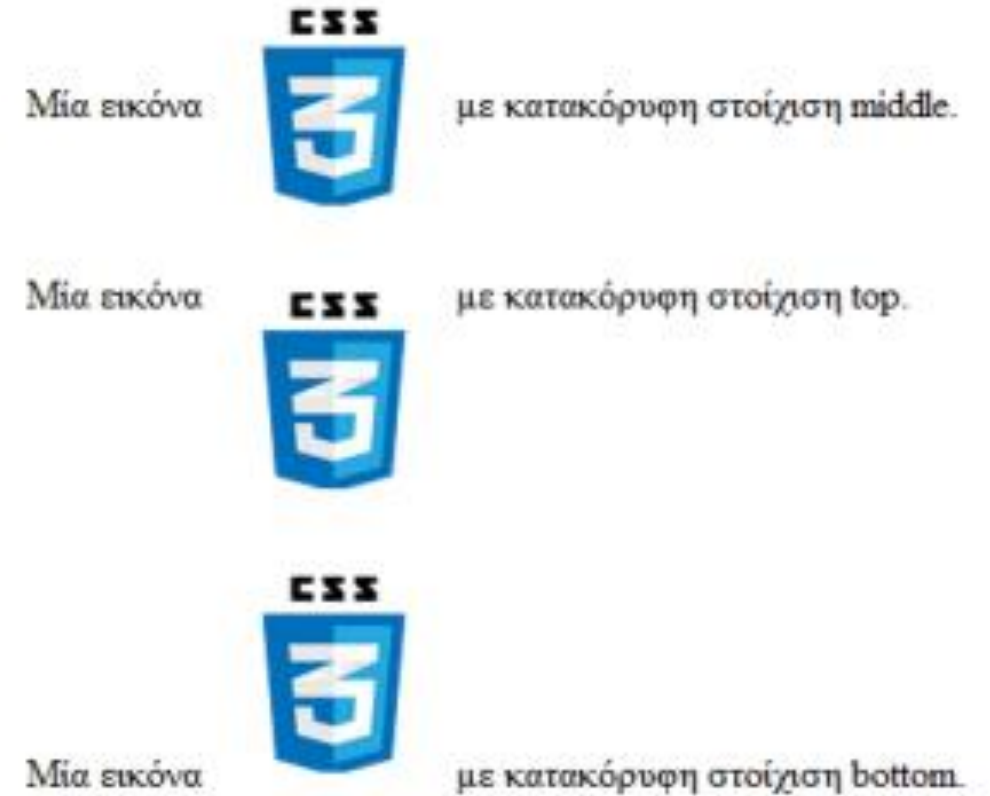
ALIGN=MIDDLE

Θα βάλει το μεσαίο επίπεδο της εικόνας στο ίδιο επίπεδο με την γραμμή του κειμένου.

ALIGN=BOTTOM

Θα βάλει το κάτω μέρος της εικόνας στο ίδιο επίπεδο με την γραμμή του κειμένου (η default επιλογή).

Παραδείγματα:



Η ιδιότητα align δεν συμπεριλαμβάνεται στην HTML5. Χρησιμοποιούμε [CSS](#) για να ορίσουμε στοίχιση των στοιχείων μιας σελίδας

Περίγραμμα στις εικόνες

Στις εικόνες έχουμε δυνατότητα να βάλουμε περίγραμμα, του οποίου το πάχος το ορίζουμε με την ιδιότητα border

Εικόνες με πλαίσιο

```
<head>
```

```
<body>
```

```

```

```
<br />
```

```

```

```
<br />
```

```

```

```
</body>
```

```
</head>
```

```
</html>
```

Η ετικέτα border δεν συμπεριλαμβάνεται στην HTML5. Χρησιμοποιούμε [CSS](#) για να ορίσουμε περίγραμμα στα στοιχεία μιας σελίδας

Η ιδιότητα alt

Υπάρχουν ορισμένοι browsers που δεν υποστηρίζουν την εμφάνιση γραφικών με αποτέλεσμα να μην εμφανίζονται οι εικόνες που τοποθετούμε στις σελίδες μας. Η χρήση της ιδιότητας alt έχει σαν αποτέλεσμα σε έναν τέτοιο browser να εμφανίζετε αντί της εικόνας, το κείμενο το οποίο ορίζεται με την ιδιότητα.

Συνήθως το κείμενο αυτό περιγράφει την εικόνα έτσι ώστε ο χρήστης που δεν μπορεί να την δει, να πάρει μια ιδέα για το τι απεικονίζετε σε αυτήν.

Το alt είναι τα τρία πρώτα γράμματα από την λέξη alternative

```

```

Εισαγωγή μιας εικόνας σαν φόντο της σελίδας

Εικόνες μπορούμε να βάλουμε και σαν φόντο σε διάφορα στοιχεία της σελίδας μας, όπως σε ολόκληρο πίνακα, σε μια γραμμή ενός πίνακα, σε ένα κελί ενός πίνακα, αλλά και σε ολόκληρη την σελίδα μας.

Αν θέλουμε το **φόντο** της σελίδας να **μην** είναι κάποιο **χρώμα** αλλά ένα **γραφικό**, χρησιμοποιούμε την παράμετρο **BACKGROUND**.

Η σύνταξή της είναι: **<BODY BACKGROUND="όνομα αρχείου">...</BODY>** όπου

- "όνομα αρχείου" είναι φυσικά το όνομα (ή/και το path) του αρχείου εικόνας που θέλουμε να βάλουμε σαν φόντο στην σελίδα.
- Τα αρχείο εικόνας που θα χρησιμοποιήσουμε σαν φόντο, περιλαμβάνουν συνήθως κάποιο γραφικό ή γραφικά που (αν η εικόνα έχει μέγεθος μικρότερο από αυτό της σελίδας) επαναλαμβάνονται (tiled) καθ' ύψος και πλάτος μέχρι να καλύψουν ολόκληρο το φόντο.

Σημείωση: Μερικοί πολύ παλαιοί browsers δεν υποστηρίζουν την background.

Άσκηση

Χρησιμοποιώντας το λεξικό όρων πληροφορικής της ΕΕΤΤ φτιάξτε μια ιστοσελίδα με 10 χρήσιμους όρους για το μάθημά μας. Το λεξικό μπορείτε να το βρείτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση

https://www.eett.gr/opencms/export/sites/default/admin/downloads/Informative_Documentation/LexikoPliroforikis-Evrizonikotitas.pdf

Το φόντο της επιφάνειας εργασίας θα είναι **γαλάζιο** και θα έχει στην κορυφή **την εικόνα ενός ηλεκτρονικού υπολογιστή**.