

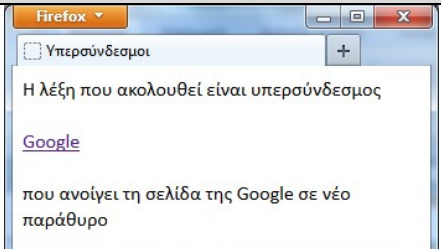
Υπερσύνδεσμοι

Η ετικέτα <a...>

Οι ιστοσελίδες είναι ουσιαστικά έγγραφα υπερκειμένου. **Υπερκείμενο** (hypertext) είναι ένα ηλεκτρονικό κείμενο το οποίο είναι οργανωμένο με **μη γραμμική** μορφή. Η αναζήτηση των πληροφοριών σε ένα υπερκείμενο γίνεται με βάση του συνδέσμων ή **υπερσυνδέσμων** που υπάρχουν στο σώμα του κειμένου. Επιλέγοντας με το δείκτη του ποντικιού ένα υπερσύνδεσμο μπορούμε να πλοηγηθούμε σε διαφορετικές ενότητες περιεχομένου, στην ίδια ή σε διαφορετικές ιστοσελίδες, οι οποίες μπορεί να βρίσκονται οπουδήποτε στον παγκόσμιο ιστό.

Για τη δημιουργία υπερσυνδέσμων χρησιμοποιούμε την ετικέτα **a** η οποία έχει δύο παραμέτρους

- την **href** με την οποία ορίζεται το σημείο σύνδεσης ή το αρχείο
- την **target** με την οποία καθορίζεται ότι ο πόρος προορισμού θα ανοίξει σε μια νέα καρτέλα ή ένα νέο παράθυρο του φυλλομετρητή.

Σύνταξη	
Λέξη/εις υπερσύνδεσμος	
Παράδειγμα	
 Google	
Αποτέλεσμα	
<pre><body> <p>Η λέξη που ακολουθεί είναι υπερσύνδεσμος </p> Google <p> που ανοίγει τη σελίδα της Google σε νέο παράθυρο</p> </body></pre>	

Οι υπερσύνδεσμοι μπορούν να μορφοποιηθούν

- με οποιαδήποτε CSS ιδιότητα (π.χ. color, font-family, background-color, κ.λ.π.).
- ανάλογα με την κατάσταση στην οποία βρίσκονται
 - **a:link** - Σύνδεσμος στην αρχική του κατάσταση που δεν τον έχουμε ακόμη επισκεφτεί
 - **a:visited** - Όταν έχουμε επισκεφθεί το σύνδεσμο
 - **a:hover** - Όταν ο δείκτης του ποντικιού βρίσκεται πάνω από το σύνδεσμο
 - **a:active** - Ένας ενεργός σύνδεσμος (τη στιγμή που τον πατάμε)

Να θυμάστε ότι το

- το **a:hover** πρέπει να είναι **μετά** από τα **a:link** και **a:visited**
- το **a:active** πρέπει να είναι **μετά** το **a:hover**

Παραδείγματα		
<pre>a:link {color: red;} a:visited {color: green;} a:hover {color: hotpink;} a:active {color: blue;}</pre>	<pre>a:link {text-decoration: none;} a:visited {text-decoration: none;} a:hover {text-decoration: underline;} a:active {text-decoration: underline;}</pre>	Η ιδιότητα text-decoration , χρησιμοποιείται κυρίως για να αφαιρέσουμε την υπογράμμιση από τον υπερσύνδεσμο.

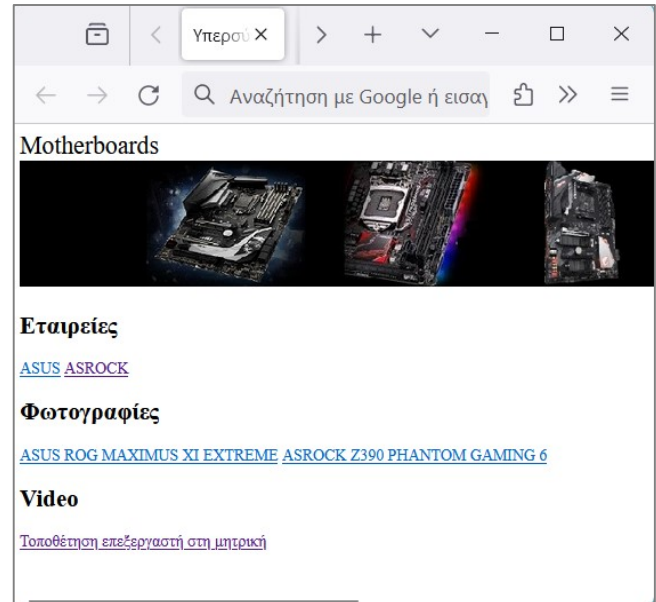
Ιδιότητα	Τιμή	Τι κάνει	Παράδειγμα
<i>text-decoration</i>	underline overline line-through	ορίζουμε τον τύπο της υπογράμμισης	<i>text-decoration: underline;</i>

Να δημιουργήσετε την παρακάτω ιστοσελίδα σε γλώσσα HTML, χρησιμοποιώντας τις κατάλληλες ετικέτες και στη συνέχεια να την αποθηκεύσετε στο φάκελο **Z:/HTML/links/askisi2** με το όνομα **links2.html** . Στο φάκελο **askisi2** θα αποθηκεύσετε επίσης τις εικόνες , και τα video που χρειάζονται στην άσκησή σας.

Όλα τα αρχεία που θα χρειαστείτε βρίσκονται στο eclass

- Η πρώτη γραμμή βρίσκεται μέσα σε **header**
- Όλο το υπόλοιπο τμήμα της σελίδας βρίσκεται σε ετικέτα **div**
- Η εικόνα που ακολουθεί βρίσκεται στο αρχείο **motherboards.jpg**.
- Οι επικεφαλίδες **Εταιρείες**, **Φωτογραφίες**, **Video** είναι h2
- **Εταιρείες**
Οι λέξεις **ASUS**, **ASROCK** είναι υπερσύνδεσμοι στις αντίστοιχες ιστοσελίδες (τις οποίες πρέπει να αναζητήσετε)
- **Φωτογραφίες**
Οι λέξεις **ASUS ROG MAXIMUS XI EXTREME**, **ASROCK Z390 PHANTOM GAMING 6** είναι υπερσύνδεσμοι στα παρακάτω αρχεία **εικόνων** αντίστοιχα
 - *asus.jpg*
 - *asrock.png*
- **Video**
Οι λέξεις **Τοποθέτηση επεξεργαστή στη μητρική** είναι υπερσύνδεσμος στο αρχείο **cru.mp4**

ΜΗΝ εισάγετε **
** ανάμεσα στους υπερσυνδέσμους .



Τροποποιήστε τη σελίδα όπως φαίνεται παρακάτω. Χρησιμοποιώντας την ετικέτα `style` μέσα στο τμήμα `head`, να ορίσετε τις παρακάτω μορφοποιήσεις

➤ Για το **body**

- Χρώμα φόντου μαύρο
- Μέγεθος γραμμάτων 20px
- Εξωτερικό περιθώριο 0px

➤ Για το **header**

- `background:linear-gradient(to bottom,#FF8C00, gray,black )`
- Σκιά στο κείμενο `text-shadow:3px 3px 3px silver`
- Εσωτερικό περιθώριο 5px
- Μέγεθος γραμμάτων 2.5em
- Ύψος 100px

➤ Για την επικεφαλίδα **h2**

- Σκιά στο κείμενο `text-shadow : 1px 1px 1px silver`
- Μέγεθος γραμμάτων 170%
- Χρώμα κειμένου #FF8C00

➤ Για το **div**

- Στοιχισμός του κειμένου στο κέντρο της σελίδας

➤ Για τους υπερσυνδέσμους **a**

- μέγεθος γραμμάτων 125%
- `display : block`
(ορίζει πως θα εμφανίζεται το στοιχείο, αρχίζει με νέα γραμμή και πιάνει όλο το πλάτος της γραμμής, μπορώ να ορίσω πλάτος και ύψος του στοιχείου)
- χρώμα φόντου #606060
- `text-decoration: none` (αφαιρεί την υπογράμμιση)
- Εσωτερικό περιθώριο (`padding`) 8px
- πλάτος (`width`) 60%
- `margin : auto`
(στοιχίζει το στοιχείο οριζόντια στο κέντρο)

➤ Για το **a:link**

- χρώμα γραμμάτων silver

➤ Για το **a:visited**

- χρώμα γραμμάτων white

➤ Για το **a:hover**

- χρώμα φόντου #FF8C00
- Χρώμα γραμμάτων white

