

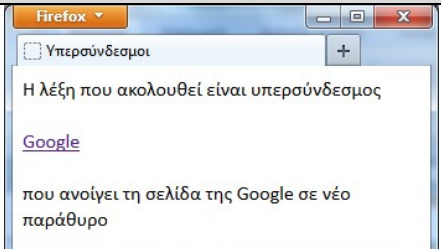
Υπερσύνδεσμοι

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

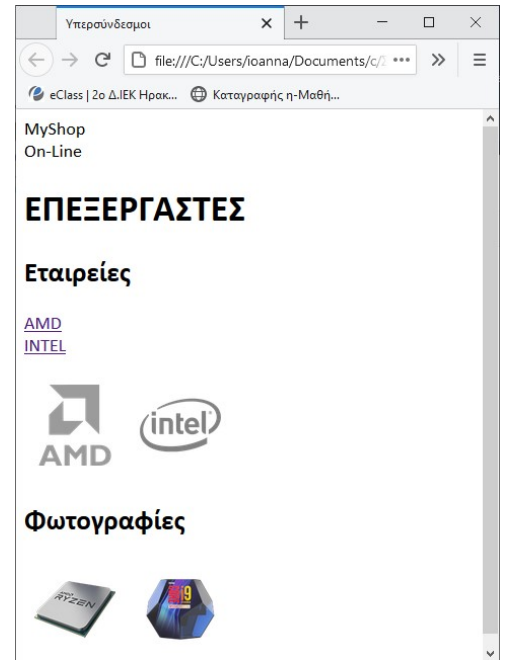
- το **a:hover** πρέπει να είναι **μετά** από τα **a:link** και **a:visited**
- το **a:active** πρέπει να είναι **μετά** το **a:hover**

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>

1. 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**

- Οι πρώτες δύο γραμμές βρίσκονται μέσα σε ετικέτα **header**
- Η λέξη **ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ** είναι **h1**
- Οι λέξεις **Εταιρείες** και **Φωτογραφίες** είναι **h2**
- Οι λέξεις **AMD** και **INTEL** είναι υπερσύνδεσμοι στους ιστοτόπους των αντίστοιχων εταιρειών
- Οι εικόνες βρίσκονται σε **div**



2. Τροποποιήστε τη σελίδα όπως φαίνεται στην εικόνα που ακολουθεί. Χρησιμοποιώντας την ετικέτα **style** μέσα στο τμήμα **head**, να ορίσετε τις παρακάτω μορφοποιήσεις.

- Για το **header**
 - **Background** : linear-gradient(to bottom, orange, gray, black)
 - Σκιά στο κείμενο **text-shadow** : 5px 5px 5px white
 - Εσωτερικό περιθώριο (*padding*) 5px
 - Μέγεθος γραμμάτων 30px
 - Υψος κεφαλίδας (*height*):80px
- Για την επικεφαλίδα **h1**
 - Στοιχισμός κειμένου (*text-align*) **center**
 - Χρώμα γραμμάτων **orange**
- Για την επικεφαλίδα **h2**
 - Χρώμα γραμμάτων **silver**
- Για τους υπερσυνδέσμους **a**
 - Μέγεθος γραμμάτων(*font-size*) 20 px
- Για το **a:link**
 - Χρώμα γραμμάτων **orange**
- Για το **a:visited**
 - Χρώμα γραμμάτων **silver**
- Για τις εικόνες **img**
 - Εξωτερικό περιθώριο (*margin*) 10px
 - Πλάτος εικόνας (*width*) 80px
- Για το **div**
 - Στοιχισμός κειμένου (*text-align*) **center**
 - Border:3px outset gray

