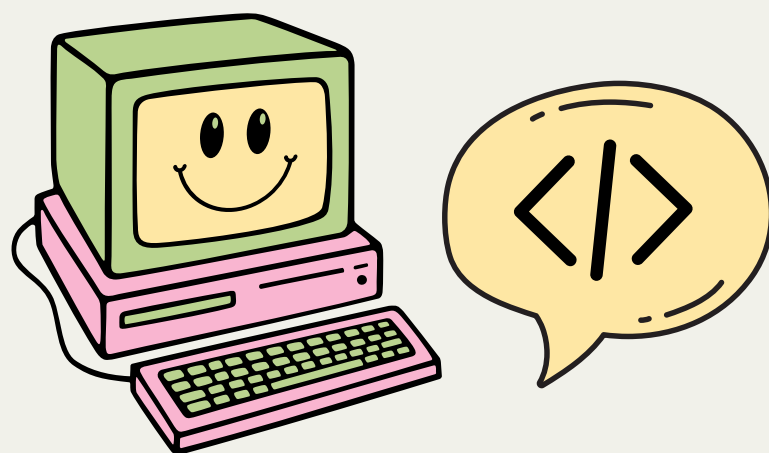


Η ΓΛΩΣΣΑ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΕΙΜΕΝΟΥ HTML



Στις αρχές δεκαετίας '90 δημιουργήθηκε από τον Tim Berners-Lee, CERN, η γλώσσα μορφοποίησης κειμένου HTML (HyperText Markup Language). Οι ιστοσελίδες του Παγκόσμιου Ιστού 'περιγράφουν' το περιεχόμενό τους χρησιμοποιώντας ετικέτες κώδικα σε html.

Διάφορα τμήματα κώδικα html παρέχουν διαφορετικές πληροφορίες τις οποίες συλλέγουν τα προγράμματα ανίχνευσης. Ακολουθούν μερικά μόνον χαρακτηριστικά παραδείγματα κώδικα.

Μια ετικέτα την οποία χρησιμοποιούν τα προγράμματα ανίχνευσης είναι η **title** στην οποία ορίζεται ο τίτλος της ιστοσελίδας.

Πληροφορίες συλλέγονται ακόμα και από την ίδια διεύθυνση (url) της ιστοσελίδας, π.χ. από τη διεύθυνση <https://www.sch.gr> είναι προφανές ότι πρόκειται για ιστοσελίδα δημοσιευμένη στο διαδικτυακό χώρο της Ελλάδας (γιατί;).

Η ετικέτα **meta** (μεταδεδομένα) παρέχει επιπλέον πληροφορίες για το περιεχόμενο μιας ιστοσελίδας.

Με την ετικέτα **h1** ορίζεται η κύρια επικεφαλίδα του κειμένου του περιεχομένου.

Πληροφορίες για το περιεχόμενο των εικόνων μπορούν να αντληθούν από το χαρακτηριστικό **alt**, π.χ. διαβάζοντας τον κώδικα της εικόνας αρ. εικόνας XX καταλαβαίνει κανείς ότι είναι σχετική με το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο, χωρίς να χρειάζεται να γνωρίζει τα υπόλοιπα τμήματα του κώδικα.

```
etiketes.html X
C: > Users > Desktop > etiketes.html > html > head > meta
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <!-- Ετικέτα τίτλου -->
5 <title>Ο τίτλος της ιστοσελίδας</title>
6
7 <!-- Ετικέτες μεταδεδομένων -->
8 <meta name="description" content="περιγραφή του περιεχομένου της ιστοσελίδας">
9 <meta name="keywords" content="λέξεις κλειδιά οι οποίες περιγράφουν το περιεχόμενο της ιστοσελίδας">
10 </head>
11 <body>
12 <!-- Ετικέτα επικεφαλίδας -->
13 <h1>η κύρια επικεφαλίδα του κειμένου</h1>
14
15 <!-- Ετικέτα συνδέσμου -->
16 <a href='https://www.sch.gr'>https://www.sch.gr</a>
17
18 <!-- Ετικέτα εικόνας, απλή -->
19 
20
21 <!-- Ετικέτα εικόνας, περίπλοκη -->
22 
23 </body>
24 </html>
```