

Ενσωμάτωση κώδικα HTML σε ιστολόγιο

Τι είναι η HTML; Η **H**yper**T**ext **M**arkup **L**anguage (HTML) είναι η **κύρια γλώσσα σύνταξης ιστοσελίδων**. Όλες οι ιστοσελίδες του διαδικτύου είναι HTML έγγραφα που αποτελούνται από κείμενο και κωδικούς της γλώσσας (ετικέτες). Το όνομα των αρχείων από τα οποία αποτελείται η ιστοσελίδα έχει επέκταση *.html* ή *.htm* (π.χ. index.html).

Ο σκοπός ενός **φυλλομετρητή** (Mozilla, Explorer, Chrome...) είναι να διαβάσει τα έγγραφα HTML και τα συνθέτει σε σελίδες που μπορεί κανείς να διαβάσει ή να ακούσει. Ο φυλλομετρητής δεν εμφανίζει τις ετικέτες HTML, αλλά τις χρησιμοποιεί για να ερμηνεύσει το περιεχόμενο της σελίδας.

Ενσωμάτωση ενός βίντεο από το Youtube σε μια ανάρτηση ιστολογίου


1. **Συνδεθείτε** με τους κωδικούς της ομάδας σας στο **Google** (lp.alykeiou1@gmail.com, lp@12345).
2. Ανοίξτε το **Blogger** και εντοπίστε την **1^η ανάρτηση που δημιουργήσατε** στην προηγούμενη άσκηση.
3. Επιλέξτε **Επεξεργασία** για να μπορέσετε να προσθέσετε ένα βίντεο από το Youtube.



4. Στη συγκεκριμένη ανάρτηση **πατήστε HTML**, πηγαίνετε στο τέλος του κειμένου και **κάντε κλικ** εκεί.



5. Ανοίξτε το **Youtube** και βρείτε ένα **βίντεο σχετικό με το θέμα της ανάρτησης**.
6. Κάτω από το βίντεο, τον τίτλο του και τα views που έχει, πατήστε στην

επιλογή  Κοινή χρήση και στη συνέχεια στην επιλογή **Ενσωμάτωση**. **Ενσωμάτωση**

A screenshot of a YouTube video player. The video title is 'ΑΕΠΠ: Λίγο πριν τις εξετάσεις' by 'mstamosTv'. Below the video, the 'Ενσωμάτωση' (Embed) option is selected. A code box shows the embed code: `<iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/LqQ4xd2dWw" frameborder="1"></iframe>`.

ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΩΝ

- Σ' ένα πλαίσιο εμφανίζεται ο **κώδικας HTML** μαρκαρισμένος με **μπλέ χρώμα**. Πατήστε πάνω στο **μπλέ** με **δεξί κλικ** και επιλέξτε **Αντιγραφή**.
- Επιστρέψτε στο Blogger, στην κατάσταση HTML** που ήσασταν πριν στο **τέλος του κειμένου** και πατήστε **δεξί κλικ** και **Επικόλληση**. Επιστρέψτε στην κατάσταση **Σύνθεση**. Στο τέλος του κειμένου πρέπει να εμφανίζεται το βίντεο που ενσωματώσατε από το Youtube.

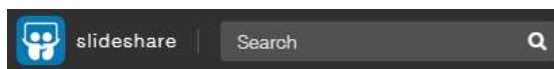


- Πατήστε το **πορτοκαλί κουμπι Ενημέρωση** και μετά **Προβολή ιστολογίου** και να διαπιστώσετε αν όντως εμφανίζεται το βίντεο που εισάγατε.

Ενημέρωση

Εισαγωγή παρουσίασης σε ιστολόγιο

- Στο **Blogger** **δεν μπορούμε ν' ανεβάσουμε παρουσιάσεις που έχουμε δημιουργήσει εμείς με το Powerpoint**. Για το λόγο αυτό **υπάρχουν ιστοσελίδες που φιλοξενούν παρουσιάσεις** όπου μπορούμε **ν' ανεβάσουμε τις δικές μας παρουσιάσεις ή να βρούμε παρουσιάσεις άλλων** και να τις **ενσωματώσουμε** σε μια δική μας ανάρτηση ή να τις **κατεβάσουμε** στον υπολογιστή μας.
- Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα <http://www.slideshare.net/>. Στο πλαίσιο που γράφει **Search** πάνω αριστερά γράψτε στα ελληνικά τη λέξη για την οποία ψάχνετε να βρείτε μια παρουσίαση π.χ. **ποδόσφαιρο**.



- Μόλις βρείτε την παρουσίαση για το θέμα που ψάχνετε μπορείτε να την ενσωματώσετε σε μια ανάρτησή σας. Κάτω από την παρουσίαση υπάρχει η επιλογή **Embed (ενσωμάτωση)**.




Share

Εναλλακτικά, μπορείτε να επιλέξετε:

- Πατώντας την ενσωμάτωση σας εμφανίζονται οι παρακάτω επιλογές:



- Αντιγράψτε τον **κώδικα HTML** που βρίσκεται στο πλαίσιο **embed** και **επικολλήστε** τον στην ανάρτηση που επεξεργαζόσασταν. (Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Save**

 σημαίνει ότι μπορείτε να την κατεβάσετε στον υπολογιστή σας και να την επεξεργαστείτε όπως θέλετε).

6. **Περισσότερες παρουσιάσεις, σημειώσεις για θέματα ελληνικής και ξενόγλωσσας βιβλιογραφίας, ακόμα και ολόκληρα βιβλία** μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα **www.scribd.com**. Βρίσκοντας ένα θέμα που σας ενδιαφέρει πατήστε το πλήκτρο **Share to your social networks** και τη λέξη **Embed** θα εμφανιστεί ένα πλαίσιο με τον **κώδικα HTML** που θα τον αντιγράψετε και θα τον επικολλήσετε στην ανάρτησή σας.



Ενσωμάτωση καιρού σε μια ιστοσελίδα



1. Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα **http://freemeteo.gr/** και πηγαίνετε στο τέλος της σελίδας. Θα βρείτε το link **free weather banners**.

2. Πατήστε πάνω του και θα σας μεταφέρει στην τοποθεσία του freemeteo που θα σας επιτρέψει να δημιουργήσετε ένα πλαίσιο που θα περιέχει τις προγνώσεις του καιρού με χρώματα, γράμματα και μέγεθος της επιλογής σας. Πατήστε



continue →

Continue και επιλέξτε γλώσσα, μέγεθος και 1 πόλη. Γράψτε στο πλαίσιο το όνομα μιας πόλης και μόλις την εντοπίσει κάνετε κλικ

πάνω της και μετά επιλέξτε **create feed**.

create feed ▶



3. Επιλέξτε τα χρώματα που θέλετε και πατήστε **Apply**

apply ▶

και **Continue**

continue ▶

4. Σαν τελευταίο βήμα σας ζητάει να καταχωρήσετε το e-mail της ομάδας σας και ότι συμφωνείτε για τη δημιουργία αυτού του Feed. Επιλέξτε **Get Script** και ο **κώδικας HTML** είναι έτοιμος.

Your Email:

We will keep your information 100% confidential - ([Privacy Statement](#))

I accept the live feed service [agreement](#).

5. Πατήστε **Highlight this code** και με **δεξί κλικ** πάνω στο μαυρισμένο κείμενο **Αντιγραφή**.
6. Γυρίστε στο **Blogger** και στην **κατάσταση HTML** με δεξί κλικ επιλέξτε **Επικόλληση**. Στην σχεδίαση δεν μπορείτε να δείτε το πλαίσιο του καιρού αλλά αν κάνετε δημοσίευση το πλαίσιο του καιρού εμφανίζεται.

Ενσωμάτωση ημερομηνίας και ώρας

1. Υπάρχουν πολλές ιστοσελίδες που παρέχουν δωρεάν HTML GADGETS ή WIDGETS. Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα <http://www.clocktag.com/page/analog.htm> και διαλέξτε τον τύπο του ρολογιού που θέλετε να ενσωματώσετε – **αναλογικό ή ψηφιακό (analog ή digital)**.
2. Διαλέξτε ποιος τύπος ρολογιού σας αρέσει και πατήστε το **Go to HTML Tag** που βρίσκεται κάτω από το ρολόι της επιλογής σας. Σας αφήνει να διαλέξετε χρώμα και στη συνέχεια σας παράγει τον **HTML κώδικα**.



3. Επιλέξτε **Αντιγραφή του κώδικα** και **Επικόλληση** στην ανάρτηση που ετοιμάζετε στο **Blogger** στην **HTML κατάσταση**.

Οι σελίδες που **παράγουν κώδικα HTML** μπορεί να είναι **δωρεάν**, οπότε θα διαπιστώσετε ότι **φιλοξενούν πολλές διαφημίσεις**, μπορεί να ζητήσουν **το e-mail σας** ή **άλλα προσωπικά σας στοιχεία**.

Ο λόγος που συμβαίνει αυτό είναι γιατί υπάρχουν **οικονομικά ανταλλάγματα** για τους ιδιοκτήτες των ιστοσελίδων από τις **διαφημίσεις** ή άλλου είδους μηνύματα που μπορεί να σταλούν στο e-mail σας.

Υπάρχουν και ιστοσελίδες που δίνουν **κώδικα HTML** για διάφορα αντικείμενα **επί πληρωμή**.

4. Από την ίδια ιστοσελίδα επιλέξτε ένα ημερολόγιο που σας αρέσει. Διαλέξτε ποιος τύπος ημερομηνίας σας αρέσει και πατήστε το **Go to HTML Tag** που



βρίσκεται κάτω από την ημερομηνία της επιλογής σας. Σας αφήνει να διαλέξετε χρώμα και στη συνέχεια σας παράγει τον **HTML κώδικα**.

5. Επιλέξτε **Αντιγραφή του κώδικα** και **Επικόλληση** στην ανάρτηση που ετοιμάζετε στο **Blogger** στην **HTML κατάσταση**.

Με την ίδια διαδικασία μπορείτε να βρείτε **gadgets** από **διάφορες ιστοσελίδες** (π.χ. <http://widgetcode.com/>) :

a. Για *calculators*

b. Για μετατροπές νομισμάτων από ευρώ σε άλλα νομίσματα

c. Για μετατροπές από μονάδες σε άλλες μονάδες (μήκος, εμβαδό, ταχύτητα κ.α.)

d. Πρωτοσέλιδα εφημερίδων

(<http://www.protoselidaefimeridon.gr/widget.php>)

e. Ρητά και γνωμικά (<http://www.gnomikologikon.gr/widgets.htm>)

f. Link για άλλες ιστοσελίδες

g. Εορτολόγιο (<http://www.itoday.gr/web.html>)

h. Εισαγωγή *slideshow* με φωτογραφίες (<http://the-best-widgets.blogspot.gr/>)

i. Εισαγωγή *video gallery* (συλλογή βίντεο)

j. *Banners* ή κυλιόμενα μηνύματα και πολλά άλλα

