



Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Ιστοτόπων

ΕΠΑΛ Αλίου

Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής

A decorative graphic consisting of a thin gold circle on the left and a horizontal bar with a gold-to-white gradient on the right. A large black left square bracket is on the left side of the bar, and a large gold right square bracket is on the right side.

Η γλώσσα HTML

Γραφικά και Εικόνες

[Εισαγωγή γραφικών και εικόνων]

Οι εικόνες και τα γραφικά δεν είναι ενσωματωμένα σε μια ιστοσελίδα αλλά βρίσκονται σε ξεχωριστά αρχεία και καλούνται από τον κώδικα της ιστοσελίδας.

Οι φυλλομετρητές υποστηρίζουν εικόνες τύπου GIF, JPEG, PNG, SVG κλπ)

Για την παρουσίαση μιας ψηφιακής εικόνας χρησιμοποιείται η ετικέτα

[Κύριοι μορφότυποι εικόνων]

- **GIF** (Graphic Interchange Format) μόνο 256 χρώματα, επιτρέπει κίνηση.
- **JPEG** (Joint Photographic Experts Group) υψηλή συμπίεση εικόνων – η πιο συνήθης επιλογή. Όμως δεν υποστηρίζει κίνηση και διαφάνεια.
- **PNG** (Portable Network Graphics) υποστηρίζει διαφάνεια, συνεπώς χρήσιμο και για μη ορθογώνιες εικόνες .
- **SVG** (Scalable Vector Graphics) μαθηματικά ορισμένο περιεχόμενο σε XML, υποστηρίζει κίνηση, χρήσιμο για μεγάλες κλίμακες.

Εικόνες για χρήση – πνευματικά δικαιώματα

- Οι περισσότερες εικόνες προστατεύονται από τους ιδιοκτήτες τους με πνευματικά δικαιώματα. Μπορούμε να ενσωματώσουμε μια εικόνα μόνο εάν:
- είμαστε κάτοχοι της εικόνας ή
- έχουμε λάβει γραπτή άδεια από τον κάτοχο της εικόνας ή
- έχουμε επαρκείς αποδείξεις ότι είναι δημόσια.
- Στην παρακάτω διεύθυνση μπορούμε να βρούμε εικόνες ελεύθερες για χρήση:
- <https://unsplash.com/>

Παράδειγμα ιστοσελίδα με εικόνα

Εργαλεία Βοήθεια

Ε:/Σχεδιασμός_Ανάπτυξη_Ιστοτόπων_2017/Ασκήσεις_3_Εικόνες/eik1.htm

133%



Αναζήτηση



ΕΠΑΛ ΑΛΙΜΟΥ - Είσοδος

Παράδειγμα ιστοσελίδα με εικόνα

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head><title>Ιστοσελίδα με φωτογραφία</title>
</head>
<body>
<center>

<br>
  ΕΠΑΛ ΑΛΙΜΟΥ - Είσοδος
</center>
</body>
</html>
```

Άλλες παράμετροι της

Παράμετρος	Τιμές	Λειτουργία
alt	“επεξηγηματικό κείμενο”	Επεξηγηματικό κείμενο όταν η εικόνα δε μπορεί να φορτωθεί από κάποιο φυλλομετρητή
height	Τιμή σε pixels	Καθορίζει το ύψος της εικόνας
width	Τιμή σε pixels	Καθορίζει το πλάτος της εικόνας

[Παρουσίαση εικόνων

- Στην HTML5 μπορούμε να εισάγουμε λεζάντα ως εξής:

<figure>

<figcaption>

<p>ΕΠΑΛ ΑΛΙΜΟΥ – Είσοδος </p>

</figcaption>

</figure>