



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 positioned on the left side of the bar, and a large gold right square bracket is on the right side.

Η γλώσσα HTML

Πολυμέσα

[Πολυμέσα και HTML]

Τα αρχεία πολυμέσων έρχονται σε πολλές και διαφορετικές μορφές. Εικόνες, μουσική, ήχος, βίντεο, αρχεία, ταινίες, κινούμενα σχέδια και πολλά άλλα. Οι ιστοσελίδες συχνά περιέχουν στοιχεία πολυμέσων διαφορετικών μορφών και τύπων.

Ετικέτα <audio> στην HTML 5

- Για να παίξουμε ένα αρχείο ήχου σε HTML, χρησιμοποιούμε την ετικέτα <audio>. Με την ετικέτα <audio> μπορούμε να εισαγάγουμε αρχεία ήχου σε μια ιστοσελίδα. Παρέχονται τρεις τύποι αρχείων mp3, wav, και ogg.

Παράδειγμα:

```
<audio controls>
```

```
<source src="tomeasplir.mp3"  
  type="audio/mpeg">
```

Ο εξυπηρετητής σας δεν υποστηρίζει το συγκεκριμένο τύπο δεδομένων.

```
</audio>
```

Ετικέτα <video> στην HTML 5

- Για να εμφανίσουμε ένα βίντεο σε HTML, χρησιμοποιούμε την ετικέτα <video>. Με την ετικέτα < video > μπορούμε να εισάγουμε αρχεία βίντεο σε μια ιστοσελίδα. Παρέχονται τρεις τύποι αρχείων mp4, webm, και ogg.

Παράδειγμα:

```
<video width="320" height="240" controls>  
<source src="movie.mp4" type="video/mp4">  
<source src="movie.ogg" type="video/ogg">
```

Ο εξυπηρετητής σας δεν υποστηρίζει το συγκεκριμένο τύπο δεδομένων.

```
</video>
```

[HTML 5 και YouTube (1)]

- Για να παίξετε ένα βίντεο σε μια ιστοσελίδα, μπορείτε να το ανεβάσετε στο YouTube, και στη συνέχεια να εισάγετε τον κατάλληλο κώδικα HTML στην ιστοσελίδα σας για να το εμφανίσετε:

Παράδειγμα 1- Χρησιμοποιώντας iframe:

```
<iframe width="420" height="345"  
  src="https://www.youtube.com/embed/tgbNymZ7  
  vqY">  
</iframe>
```

[HTML 5 και YouTube (2)]

- Για να αρχίσει το βίντεό σας να παίζει αυτόματα όταν κάποιος χρήστης επισκέπτεται τη σελίδα, προσθέτουμε `autoplay=1` στη διεύθυνση URL του YouTube.:

Παράδειγμα 2 - Χρησιμοποιώντας `iframe`:

```
<iframe width="420" height="345"  
  src="https://www.youtube.com/embed/tgbNymZ7  
  vqY?autoplay=1&mute=1">  
</iframe>
```

[HTML 5 και YouTube (3)]

Παράδειγμα - Χρησιμοποιώντας <object>

```
<object width="420" height="345"  
  data="https://www.youtube.com/embed/tgbNym  
Z7vqY?autoplay=1&mute=1">  
</object>
```

Παράδειγμα - Χρησιμοποιώντας <embed>:

```
<embed width="420" height="345"  
  src="https://www.youtube.com/embed/tgbNymZ  
7vqY?autoplay=1&mute=1">
```