

## 9.3 Δημιουργία ψηφιακού περιεχομένου και επεξεργασία πολυμέσων

### ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΤΙΚΕΤΕΣ HTML

**<!DOCTYPE html>** Γράφεται στην αρχή του εγγράφου και καθορίζει ότι το έγγραφο είναι τύπου HTML..

**<html> ... </html>** - Αποτελεί την κυρίως ετικέτα του εγγράφου HTML. Κάθε έγγραφο HTML αρχίζει και τελειώνει με αυτή την ετικέτα. Όλες οι άλλες ετικέτες περιέχονται μέσα σε αυτή.

**<head> ... </head>** - Αποτελεί την ετικέτα του εγγράφου HTML που περιέχει στοιχεία που δεν είναι ορατά μέσα στην ιστοσελίδα. Μέσα στην ετικέτα <head> μπορούν να περιέχονται στοιχεία και ετικέτες, όπως::

- **<style> ... </style>** - Η ετικέτα αυτή μας επιτρέπει να ορίσουμε ένα στυλ για κάποια από τα στοιχεία της ιστοσελίδας ή για όλη την ιστοσελίδα.
- **<title> ... </title>** - Η ετικέτα αυτή μας επιτρέπει να ορίσουμε τον τίτλο της ιστοσελίδας που εμφανίζεται στο πάνω μέρος της εφαρμογής περιήγησης.
- **<script> ... </script>** Η ετικέτα αυτή επιτρέπει την προσθήκη κώδικα σε γλώσσα προγραμματισμού JavaScript.
- **<meta>** - Η ετικέτα αυτή περιγράφει τα μετα-δεδομένα της ιστοσελίδας. Για παράδειγμα μπορούμε ορίσουμε λέξεις - κλειδιά, περιγραφή της ιστοσελίδας ή την κωδικοποίηση χαρακτήρων (π.χ. UTF-8), εξασφαλίζοντας την σωστή εμφάνιση της ιστοσελίδας σε διάφορες γλώσσες.

#### Μεταδεδομένα

Αναφέρονται ως «δεδομένα που περιγράφουν άλλα δεδομένα». Τα μεταδεδομένα είναι δομημένη πληροφορία η οποία χρησιμοποιείται για την περιγραφή, την επεξήγηση, τον εντοπισμό, τη χρήση και τη διαχείριση μίας πληροφοριακής πηγής

**<body> ... </body>** - Η ετικέτα περιέχει όλα τα στοιχεία και το περιεχόμενο που είναι ορατό σε μία ιστοσελίδα στον φυλλομετρητή, δηλαδή το κυρίως σώμα της ιστοσελίδας.

Μέσα στην ετικέτα <body> μπορούν να περιέχονται άλλα στοιχεία και ετικέτες, όπως:

- **<div> ... </div>** - Καθορίζει μία διακριτή ενότητα σε μία ιστοσελίδα HTML και χρησιμοποιείται κυρίως για την ομαδοποίηση άλλων στοιχείων HTML
- **<p> ... </p>** - Οτιδήποτε περιέχεται ανάμεσα εμφανίζεται με έντονα γράμματα.
- **<b> ... </b>** - Οτιδήποτε περιέχεται ανάμεσα εμφανίζεται με πλάγια γράμματα.
- **<i> ... </i>** - Οτιδήποτε περιέχεται ανάμεσα εμφανίζεται με πλάγια γράμματα.
- **<table>...</table>** - Μορφοποιεί το περιεχόμενο που βρίσκεται μεταξύ των ετικετών σε μορφή πίνακα, με γραμμές και στήλες.
- **<h1> ... </h1>** - Οτιδήποτε περιέχεται μεταξύ των ετικετών αποτελεί επικεφαλίδα επιπέδου 1 (τη μεγαλύτερη σε μέγεθος επικεφαλίδα). Υπάρχουν επίσης επικεφαλίδες h2, h3, h4, h5, h6, με το μέγεθος των γραμμάτων να μικραίνει όσο αυξάνεται ο αριθμός.
- **<br>** - Χρησιμοποιείται για αλλαγή της γραμμής
- **** - Εμφανίζει μια εικόνα με όνομα αρχείου "όνομα\_εικόνας".
- **<a href="URL">...</a>** - Δημιουργεί ένα σύνδεσμο προς το URL που αναγράφεται.

Τίτλος: «**ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΤΙΚΕΤΕΣ HTML**»

Έκδοση: **1.5**

Ημερομηνία: **10/09/2024**

Συντονιστής ομάδας σχεδιασμού και ανάπτυξης: **Κέλλυ Σαρρή Πασχαλίδη**

Δημιουργία: **ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΦΗ**



*Το παρόν αναπτύχθηκε στο πλαίσιο της Πράξης «Συγγραφή, Αξιολόγηση και Ένταξη διδακτικών βιβλίων στο Μητρώο Διδακτικών Βιβλίων και στην Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Διδακτικών Βιβλίων» με κωδικό ΟΠΣ (ΜΙΣ) 6010165, του Προγράμματος «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027» που υλοποιείται από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.*



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων  
και Αθλητισμού



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα  
Ανθρώπινο Δυναμικό και  
Κοινωνική Συνοχή