



Στο κεφάλαιο αυτό θα γνωρίσουμε, βήμα προς βήμα, πως μπορούμε να δημιουργήσουμε μια απλή ιστοσελίδα και θα περιγράψουμε τις βασικές αρχές και το περιβάλλον της ανάπτυξης ιστοσελίδων. Θα δούμε τι είναι μια **γλώσσα επισήμανσης (Markup Language)**, όπως η **HTML (Hyper Text Markup Language)**, τι είναι τα **στοιχεία (elements)**, τα **χαρακτηριστικά (attributes)** τους και οι **ετικέτες (tags)** και πως τις χρησιμοποιούμε να μαρκάρουμε κομμάτια του κειμένου. Θα γνωρίσουμε τη βασική δομή ενός αρχείου HTML και θα επεξηγήσουμε το ρόλο βασικών στοιχείων και ετικετών.

Οι βασικοί στόχοι του κεφαλαίου είναι να γνωρίσουν και να εφαρμόσουν οι σπουδαστές:

- τα βήματα για την κατασκευή μιας απλής ιστοσελίδας,
- τη βασική δομή μιας ιστοσελίδας,
- ορισμένα βασικά στοιχεία της HTML και τη λειτουργία τους, καθώς και τον τρόπο με τον οποίο τα επισημαίνουμε (μαρκάρουμε) στο περιεχόμενο μας.