



**A.C.T.A.**

Τεχνοβλαστός Α.Π.Θ.

**Certified Web Designer (C.W.D.)**

**Εξεταστέα ύλη 2006 , Έκδοση 1.0**

# Web Design

## Ενότητες που εξετάζονται:

1. Έννοιες Internet – Web – Html
  - 1.1. Το Internet
  - 1.2. Τα θεμελιώδη στοιχεία του Internet
  - 1.3. Διευθύνσεις στο Internet
  - 1.4. Τοποθεσίες του Web και Ιστοσελίδες
  - 1.5. Πρωτόκολλα επικοινωνίας
  - 1.6. Βασικές αρχές προγραμματισμού HTML
  - 1.7. Προγράμματα κατασκευής ιστοσελίδων και πληκτρολόγηση κώδικα
  
2. Δημιουργία τοποθεσίας Ιστού και Ιστοσελίδας
  - 2.1. Δημιουργία Ιστού
  - 2.2. Δημιουργία Ιστοσελίδων
  - 2.3. Δημιουργία νέας Ιστοσελίδας
  - 2.4. Ετικέτες χαρακτηρισμού διάταξης σελίδας
  - 2.5. Εισαγωγή και επεξεργασία κειμένου
  - 2.6. Μορφοποίηση παραγράφων
  - 2.7. Γραμματοσειρές και μέγεθος χαρακτήρων
  - 2.8. Προεπισκόπηση με πρόγραμμα περιήγησης
  - 2.9. Διαγραφή τοποθεσίας Ιστού
  
3. Συνδέσεις
  - 3.1. Συνδέσεις υπερκειμένου
  - 3.2. Προορισμοί συνδέσεων
  - 3.3. Διευθύνσεις Προορισμού
  - 3.4. Δημιουργία συνδέσεων υπερκειμένου
  - 3.5. Άλλοι τρόποι δημιουργίας Υπερ-Συνδέσεων
  - 3.6. Επεξεργασία συνδέσμων
  - 3.7. Σελιδοδείκτες
  
4. Λίστες και επικεφαλίδες
  - 4.1. Εισαγωγή επικεφαλίδας και γραμμής
  - 4.2. Προσθήκη επικεφαλίδας
  - 4.3. Εισαγωγή Λιστών
  - 4.4. Προσθήκη λίστας
  - 4.5. Λίστες ορισμών
  - 4.6. Δημιουργία ένθετων λιστών
  
5. Πλαίσια
  - 5.1. Πλαίσια
  - 5.2. Εισαγωγή στα πλαίσια
  - 5.3. Δημιουργία σελίδας με πλαίσια
  - 5.4. Αποθήκευση ιστοσελίδας με πλαίσια
  - 5.5. Επεξεργασία πλαισίων
  - 5.6. Πλαίσια και συνδέσεις υπερκειμένου
  
6. Εργασία με γραφικά
  - 6.1. Εισαγωγή εικόνων
  - 6.2. Εικόνες για ηλεκτρονικές σελίδες
  - 6.3. Εικόνες φόντου
  - 6.4. Κατηγορίες εικόνων
  - 6.5. Αρχεία GIF
  - 6.6. Αρχεία JPEG
  - 6.7. Επεξεργασία Εικόνων

- 6.8. Εισαγωγή βίντεο
- 6.9. Μικρογραφίες και χάρτες γραφικών
  
- 7. Δημιουργία πινάκων
  - 7.1. Εργασία με πίνακες
  - 7.2. Δημιουργία νέου πίνακα
  - 7.3. Επιλογή στοιχείων
  - 7.4. Εισαγωγή, Διαγραφή γραμμών και στηλών
  - 7.5. Συγχώνευση και διαχωρισμός
  - 7.6. Μορφοποίηση πίνακα
  - 7.7. Μορφοποίηση κελιών
  - 7.8. Προσθήκη πίνακα σε άλλο πίνακα
  
- 8. Αλληλεπιδραστικές σελίδες
  - 8.1. Φόρμες
  - 8.2. Εισαγωγή στις φόρμες
  - 8.3. Δημιουργία φόρμας
  - 8.4. Ρουτίνα χειρισμού φόρμας
  
- 9. Συνδέσεις με Βάσεις Δεδομένων
  - 9.1. Συνδέσεις με βάσεις δεδομένων
  - 9.2. Στατικές και δυναμικές σελίδες
  - 9.3. Δημιουργία δυναμικών σελίδων
  - 9.4. Δημιουργία σύνδεσης με βάση δεδομένων
  - 9.5. Δημιουργία δυναμικών σελίδων
  - 9.6. Δημοσίευση τοποθεσίας για χρήση με βάση δεδομένων
  - 9.7. Αλλαγή ιδιοτήτων μιας βάσης δεδομένων
  - 9.8. Δημιουργία φορμών για την συλλογή πληροφοριών
  
- 10. Δημοσίευση της τοποθεσίας σας
  - 10.1. Τοποθεσίες και διακομιστές
  - 10.2. Δημοσίευση ενός ιστού
  - 10.3. Τρόποι δημοσίευσης
  - 10.4. Είδη τοποθεσιών
  - 10.5. Εύρεση του κατάλληλου διακομιστή
  - 10.6. Διευθέτηση του υπολογιστή σας ως διακομιστή
  - 10.7. Δημοσίευση τοποθεσιών
  - 10.8. Δημοσίευση ιστού σε έναν διακομιστή Web
  - 10.9. Δημοσίευση μεμονωμένων σελίδων
  - 10.10. Δημοσίευση τοποθεσίας σε τοπικό φάκελο