



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

---

## Εισαγωγή στην Επιστήμη και Τεχνολογία των Υπηρεσιών

Εργαστήριο: XML and CSS

Όνομα Καθηγητή: Χρήστος Νικολάου

Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών

---

## Άδειες Χρήσης

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό υπόκειται στην άδεια χρήσης **Creative Commons** και ειδικότερα

**Αναφορά – Μη εμπορική Χρήση – Όχι Παράγωγο Έργο 3.0 Ελλάδα**

**(Attribution – Non Commercial – Non-derivatives 3.0 Greece)**



**CC BY-NC-ND 3.0 GR**

- Εξαιρείται από την ως άνω άδεια υλικό που περιλαμβάνεται στις διαφάνειες του μαθήματος, και υπόκειται σε άλλου τύπου άδεια χρήσης. Η άδεια χρήσης στην οποία υπόκειται το υλικό αυτό αναφέρεται ρητώς.

## Χρηματοδότηση

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο «**Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο Πανεπιστήμιο Κρήτης**» έχει χρηματοδοτήσει μόνο τη αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού.
- Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.



**Ευρωπαϊκή Ένωση**  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

### XML and CSS

Σας δίνεται το αρχείο books.xml το οποίο περιέχει έναν κατάλογο βιβλίων. Θα πρέπει να δημιουργήσετε **ένα CSS αρχείο books.css** και να **το συσχετίσετε με το books.xml** ώστε τα βιβλία να παρουσιάζονται με την μορφή που φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

## Book Catalog - XML and CSS Lab

### **Book(bk101)**

- Author: Gambardella, Matthew
- **Title: XML Developer's Guide**
- Genre: Computer
- Price: 44.95
- Publishing Date: 2000-10-01
- *Description: An in-depth look at creating applications with XML.*

### **Book(bk103)**

- Author: Corets, Eva
- **Title: Maeve Ascendant**
- Genre: Fantasy
  
- Publishing Date: 2000-11-17
- *Description: After the collapse of a nanotechnology society in England, the young survivors lay the foundation for a new society.*

- Στο επάνω μέρος θα πρέπει να εμφανίζεται με μπλε γράμματα και μέγεθος φόντου 2em κείμενο "Book Catalog - XML and CSS Lab", περιθώριο-αριστερά: 100px, απόσταση-πάνω: 50px.
- Για κάθε βιβλίο θα πρέπει να εμφανίζεται πριν από αυτό η λέξη Book καθώς και το id του σε παρένθεση. Επίσης αυτό το κείμενο είναι υπογραμμισμένο και έντονο.
- Κάθε βιβλίο έχει width: 700px., font: Verdana, border με στρογγυλεμένες γωνίες, background-color: "beige", περιθώριο-επάνω: 20px, περιθώριο-αριστερά: 30px, περιθώριο κάτω: 15px.
  - Για κάθε βιβλίο πριν από τα elements author, title, genre, price, publishing\_date, description θα πρέπει να εμφανίζεται κατάλληλο κείμενο (π.χ Title: ).
  - Ο τίτλος του βιβλίου θα πρέπει να εμφανίζεται με μπλε έντονα και πλάγια γράμματα.
  - Το description θα εμφανίζεται με πλάγια γράμματα και στοιχισμένο.
- Το βιβλίο με id "bk102" δεν θα πρέπει να εμφανίζεται καθόλου.
- Το price του βιβλίου με id "bk103" δεν θα πρέπει επίσης να εμφανίζεται αλλά θα καταλαμβάνει τον χώρο που του αναλογεί (δείτε την εικόνα).
- Το τελικό αποτέλεσμα να είναι όσο το δυνατόν πιο όμοιο με την παραπάνω εικόνα.