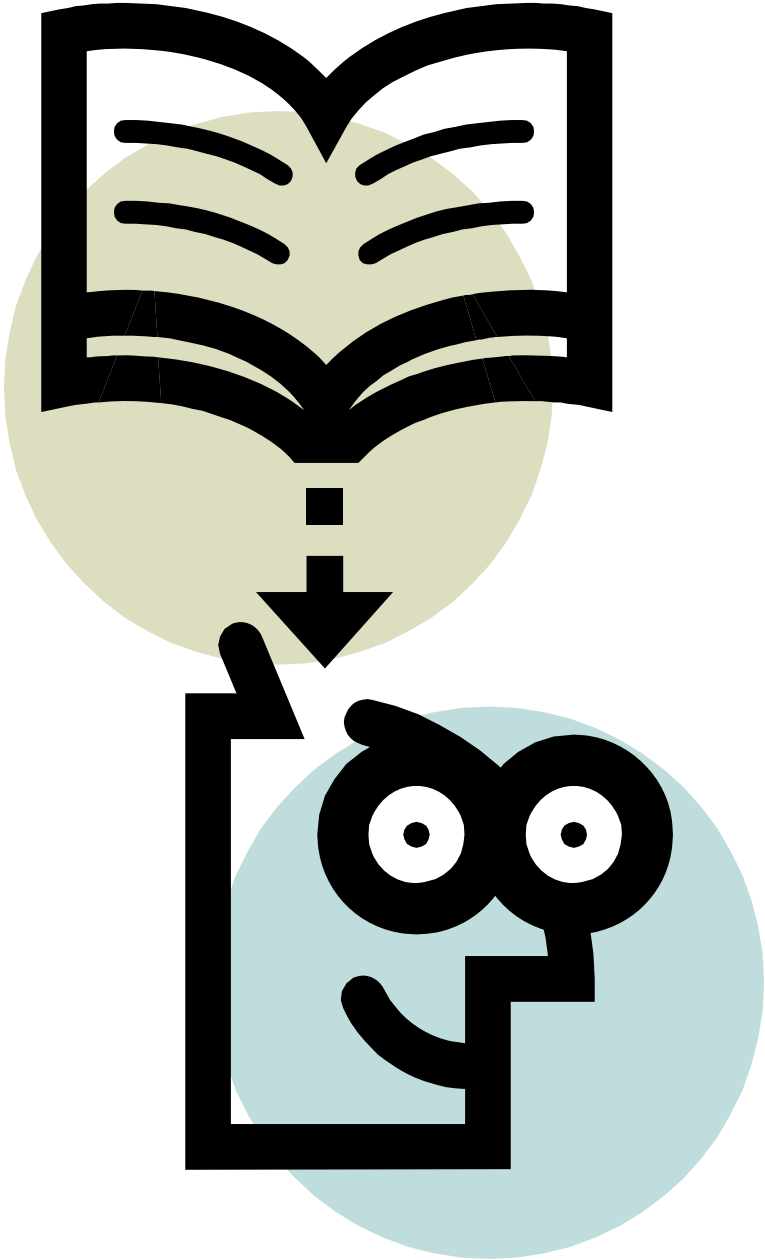


Flip book by Tzortzi Georgia



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΜΕΡΟΣ 1°

1.Στόχος.....σελ.	2
2.Εργαλεία.....σελ.	2
3.Υλοποίηση.....σελ.	3

ΜΕΡΟΣ 2°

1.Εγκατάσταση FlipBook.....σελ.	4
2.Προετοιμασία.....σελ.	6

ΜΕΡΟΣ 3°

1.Εισαγωγή στο FlipBook.....σελ.	7
2.Ανάλυση κατηγοριών FlipBook.....σελ.	9
3.Επίλογος.....σελ.	42
4.Δυνατότητες Βελτίωσης.....σελ.	42
Βιβλιογραφία.....σελ.	43

ΜΕΡΟΣ 1°

1.Στόχος

Στόχος της πτυχιακής εργασίας είναι ο σχεδιασμός και υλοποίηση λογισμικού για τη δημιουργία και παρουσίαση αρχείων pdf,word ,power point σε online ηλεκτρονικό διαδραστικό βιβλίο .

2.Εργαλεία

Για την υλοποίηση του λογισμικού χρησιμοποιήσα τα παρακάτω εργαλεία:

A) **Flash**: είναι μια πλατφόρμα που αρχικά επέτρεπε τη χρήση γραφικών, animation και μουσικής σε μια ιστοσελίδα, χωρίς να επιβαρύνει πολύ το χρόνο φορτώματος της. Έτσι δόθηκαν τα απαραίτητα εργαλεία στους web designers, για να δημιουργούν ιστοσελίδες εντυπωσιακές, με κίνηση, εφέ και σύνθετα γραφικά που άνοιγαν σχετικά γρήγορα. Από τότε το Flash έχει παρουσιάσει τεράστια εξέλιξη και πλέον μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μια πληθώρα εφαρμογών, από τη δημιουργία μιας παρουσίασης με τη χρήση γραφικών, ήχου και video, μέχρι την ανάπτυξη σύνθετων παιχνιδιών ή διαφόρων προγραμμάτων με ποικίλες εφαρμογές.

B) **PHP(Hypertext PreProcessor)**: είναι μια scripting γλώσσα υψηλού επιπέδου, που σχεδιάστηκε για τη δημιουργία δυναμικών ιστοσελίδων. Αν και έχει εξελιχθεί σε μια γλώσσα γενικής χρήσης, η κύρια δύναμη της παραμένει στο χώρο του web development. Πολλά από τα γνωστότερα προγράμματα online forum ή wiki είναι γραμμένα σε PHP. Πολύ συχνά συνδιάζεται με τον Apache web server και το σύστημα διαχείρισης βάσης δεδομένων mysql. Η σύνταξη της θυμίζει αρκετά αυτή της C, και είναι αρκετά απλή στην εκμάθηση, ακόμα και από αρχάριους προγραμματιστές.

Γ) **MySQL**: είναι ένα πολύ γρήγορο και δυνατό , σύστημα διαχείρισης βάσεων δεδομένων. Μια βάση δεδομένων σας επιτρέπει να αποθηκεύετε , να αναζητάτε , να ταξινομείτε και να ανακαλείτε τα δεδομένα αποτελεσματικά . Ο MySQL διακομιστής ελέγχει την πρόσβαση στα δεδομένα σας , για να μπορούν να δουλεύουν πολλοί χρήστες ταυτόχρονα , για να παρέχει γρήγορη πρόσβαση και να διασφαλίζει ότι μόνο πιστοποιημένοι χρήστες μπορούν να έχουν πρόσβαση. Συνεπώς η MySQL είναι ένας πολυνηματικός διακομιστής πολλαπλών χρηστών. Χρησιμοποιεί την SQL (Structured Query Language) την τυπική γλώσσα ερωτημάτων για βάσεις δεδομένων, παγκόσμια . Η MySQL είναι διαθέσιμη από το 1996 αλλά η ιστορία της ξεκινά από το 1979.

Δ)**Joomla**:είναι ένα πλήρες σύστημα διαχείρισης περιεχομένου γεμάτο δυνατότητες αλλά ταυτόχρονα εξαιρετικά ευέλικτο και φιλικό.Είναι αυτό που χρειάζεστε για να δημοσιεύσετε στο διαδίκτυο μια προσωπική ιστοσελίδα,αλλά και ένα ολόκληρο εταιρικό δικτυακό τόπο.Είναι προσαρμόσιμο σε περιβάλλον επιχειρηματικής κλίμακας όπως τα intranets μεγάλων επιχειρήσεων ή οργανισμών. Οι δυνατότητες επέκτασής του είναι πρακτικά απεριόριστες.

3.Υλοποίηση

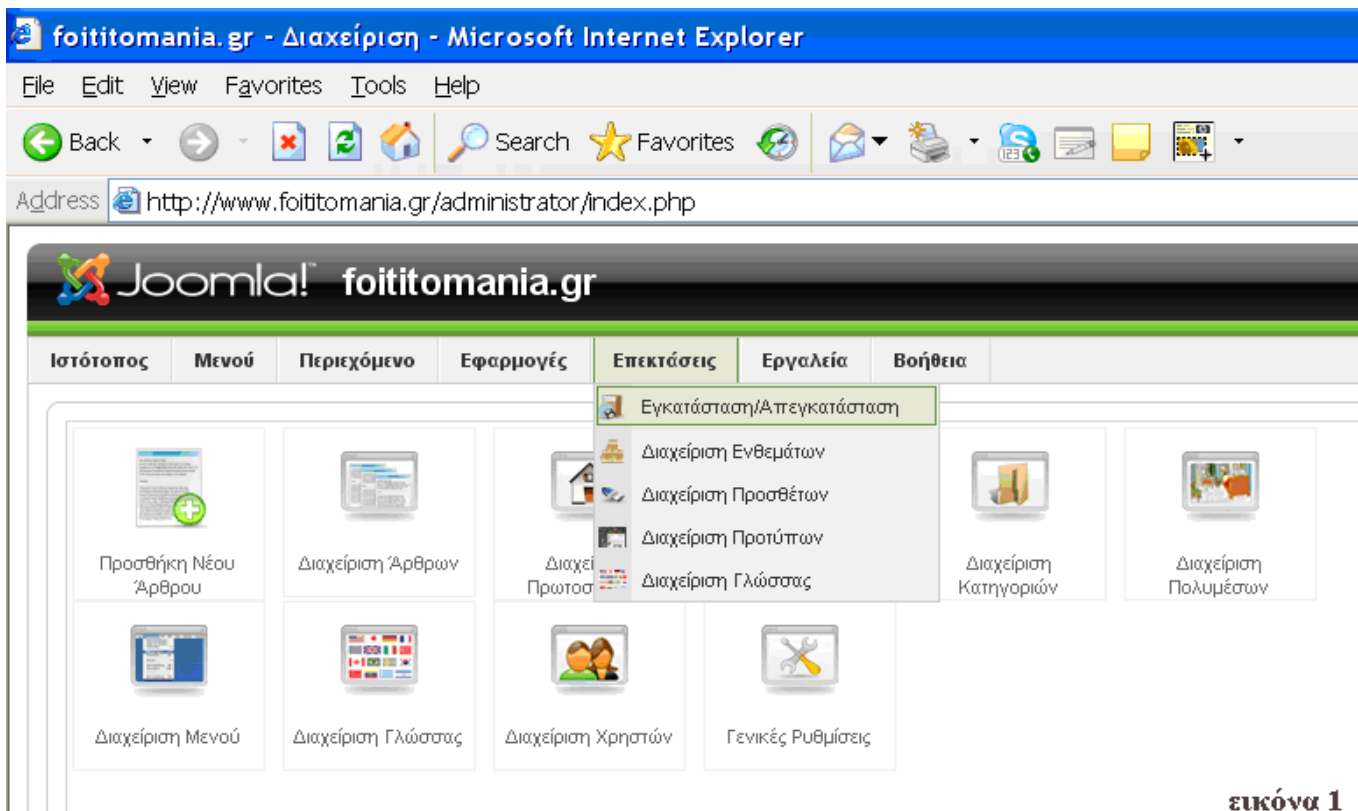
Η υλοποίηση του λογισμικού έχει ως εξής:

Αρχικά ο χρήστης επεξεργάζεται τα αρχεία του και τα αποθηκεύει στη κατάλληλη μορφή(jpg ή swf).Στη συνέχεια τα ανεβάζει στον ιστοχώρο μέσω της διαχείρισης του Joomla.Έπειτα η μηχανή του flash λαμβάνει πληροφορίες για τις σελίδες και τις ρυθμίσεις του βιβλίου μέσω JavaScript και κατόπιν φορτώνει και εμφανίζει τις σελίδες.

ΜΕΡΟΣ 2^ο

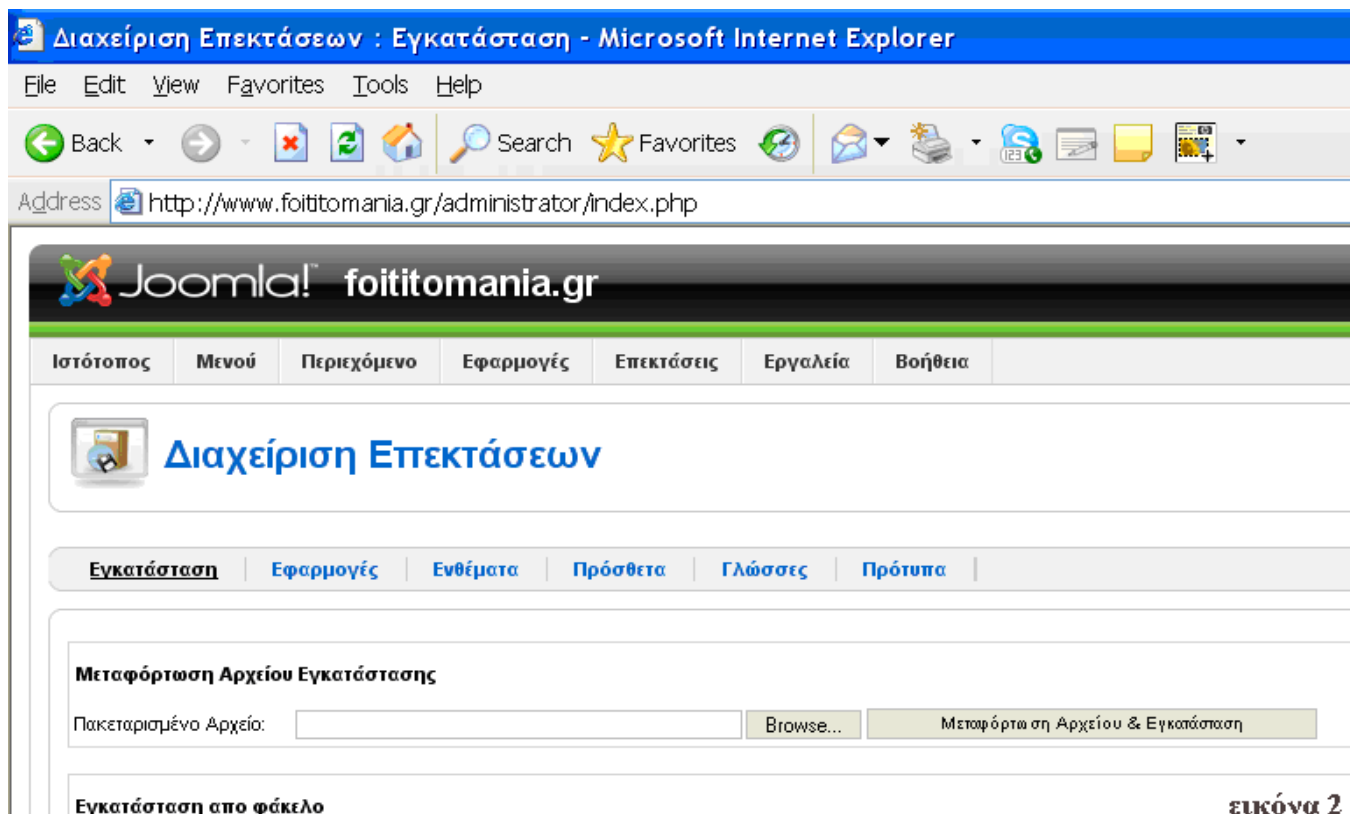
1.Εγκατάσταση

Η εγκατάσταση του flipbook είναι μια γρήγορη και εύκολη διαδικασία. Έχοντας συνδεθεί στο σύστημα διαχείρισης του Joomla της ιστοσελίδας μας, επιλέγουμε απο το μενού του Joomla την κατηγορία *επεκτάσεις* και απο το υπομενού της κατηγορίας αυτής την *εγκατάσταση/απεγκατάσταση* όπως βλέπουμε στην παρακάτω εικόνα(εικόνα 1).



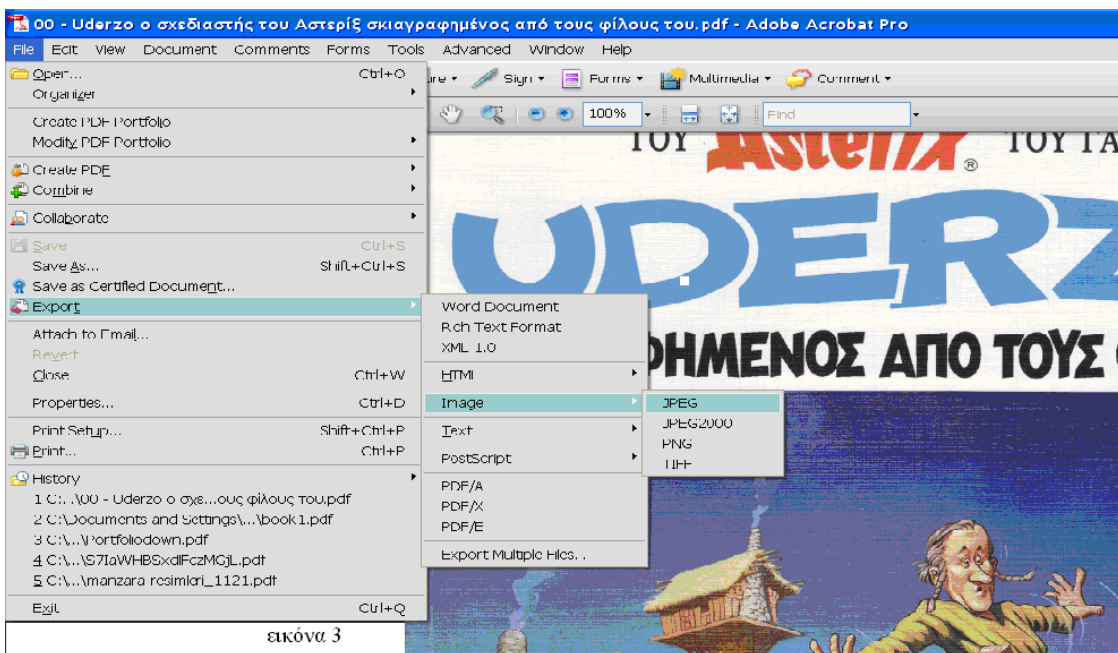
εικόνα 1

Στη συνέχεια για την εγκατάσταση του λογισμικού μας πηγαίνουμε στο πλαίσιο *Μεταφόρτωση Αρχείου Εγκατάστασης* όπως βλέπουμε στη παρακάτω εικόνα(εικόνα 2), "φορτώνουμε" τα αρχεία του λογισμικού αφού τα έχουμε συμπιέσει πρώτα και πάτωντας το κουμπί *Μεταφόρτωση Αρχείου & Εγκατάσταση* πραγματοποιείτε η εγκατάσταση του λογισμικού μας.



2.Προετοιμασία

Ο χρήστης ξεκινώντας για τη δημιουργία του ηλεκτρονικού διαδραστικού βιβλίου πρέπει να προετοιμάσει το περιεχόμενο του βιβλίου.Αυτό σημαίνει ότι χρειάζεται να μετατρέψει τα αρχεία pdf,word και powerpoint σε jpg.Ένας τρόπος για αυτή τη μετατροπή είναι χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα Adobe Acrobat.Έτσι έχοντας ο χρήστης φορτώσει το αρχείο του, απο το μενού *file* επιλέγει το *export* και απο το υπομένου αυτού το *image* σε jpeg.Αυτό φαίνεται στη παρακάτω εικόνα(εικόνα 3).

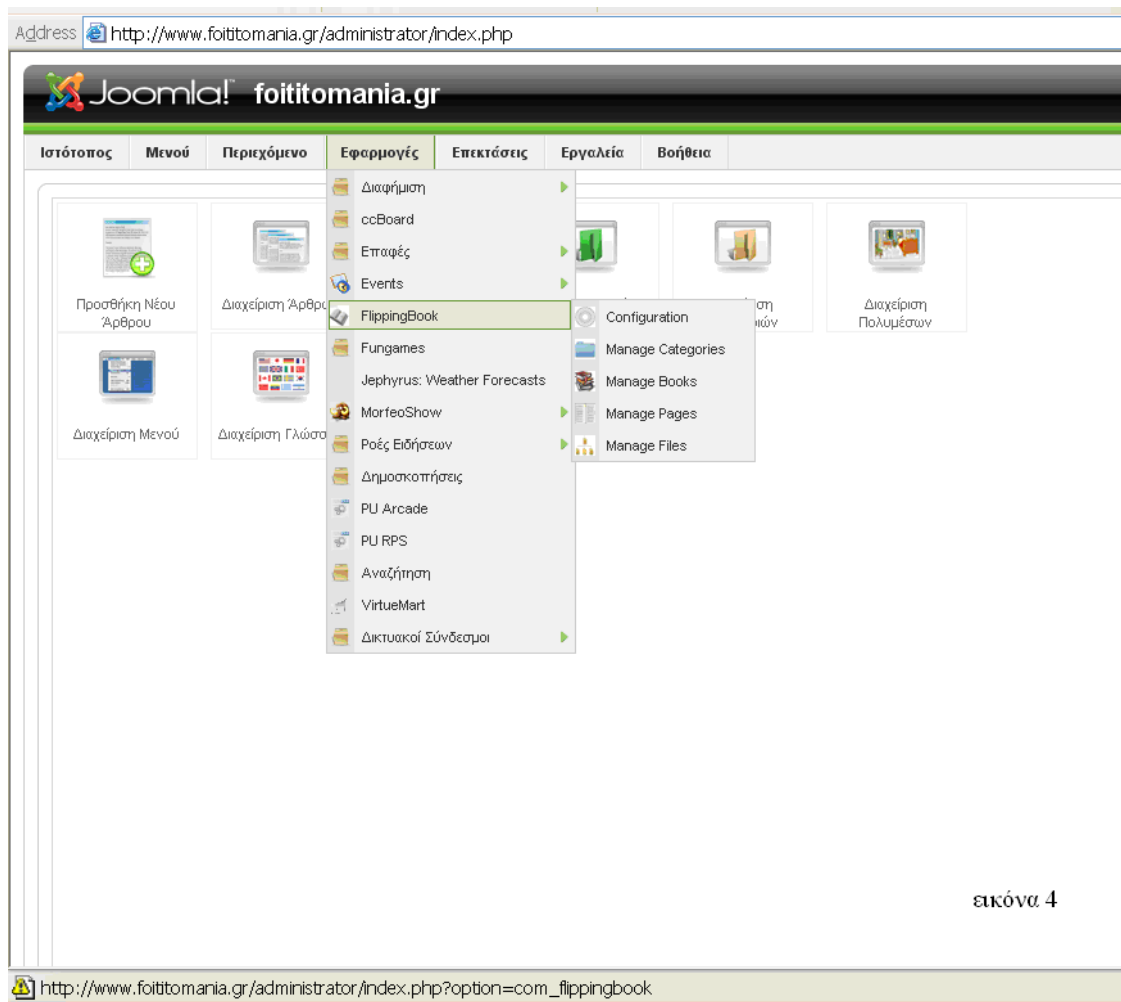


ΜΕΡΟΣ 3^ο

Στο μέρος αυτό θα ασχοληθούμε με την εκμάθηση και τα βήματα υλοποίησης που ακολουθούμε για τη δημιουργία του δικού μας flipbook(ηλεκτρονικό διαδραστικό βιβλίο).

1.Εισαγωγή στο Flipbook

Η εισαγωγή στο ηλεκτρονικό διαδραστικό βιβλίο(flipbook) ξεκινάει έχοντας ο χρήστης συνδεθεί στο σύστημα διαχείρισης Joomla του ιστοχώρου του.Αφού πραγματοποιήθηκε η συνδεσή μας, έχουμε εισέλθει στο μένου του Joomla.Απο τις κατηγορίες του μένου του Joomla που βλέπουμε επιλέγουμε τη κατηγορία *εφαρμογές* και απο το υπομενού της κατηγορίας αυτής τη *FlipBook* κατηγορία.Αυτόματα έχοντας ο δείκτης του ποντικιού περάσει απο τη κατηγορία *FlipBook* εμφανίζεται το υπομενού αυτής της κατηγορίας όπως παρουσιάζεται στη εικόνα 4.



Ο χρήστης του συστήματος έχει τη δυνατότητα είτε να κλικάρει το *FlipBook* πεδίο είτε να κλικάρει απευθείας μια από τις υποκατηγορίες του *FlipBook*. Συνεπώς επιλέγοντας το πεδίο *FlipBook* εμφανίζεται στην οθόνη η παρακάτω εικόνα (εικόνα 5) με τις υποκατηγορίες του να εμφανίζονται σε μια οριζόντια μπάρα, αλλά και σε ένα πλαίσιο ακριβώς από κάτω. Στο πλαίσιο οι πέντε υποκατηγορίες εμφανίζονται σε μορφή εικονιδίων.

address http://www.foitomania.gr/administrator/index.php?option=com_flippingbook

Joomla! foitomania.gr Έκδοση 1.5.8

Ιστότοπος Μενού Περιεχόμενο Εφαρμογές Επεκτάσεις Εργαλεία Βοήθεια Παροχή Ένθεμα: 1.0 Προστικότητα 0 2 Αποσύνδεση

FlippingBook Gallery Component

Configuration | Manage Categories | Manage Books | Manage Pages | Manage Files

Flip Book By Georgia Tzortzi

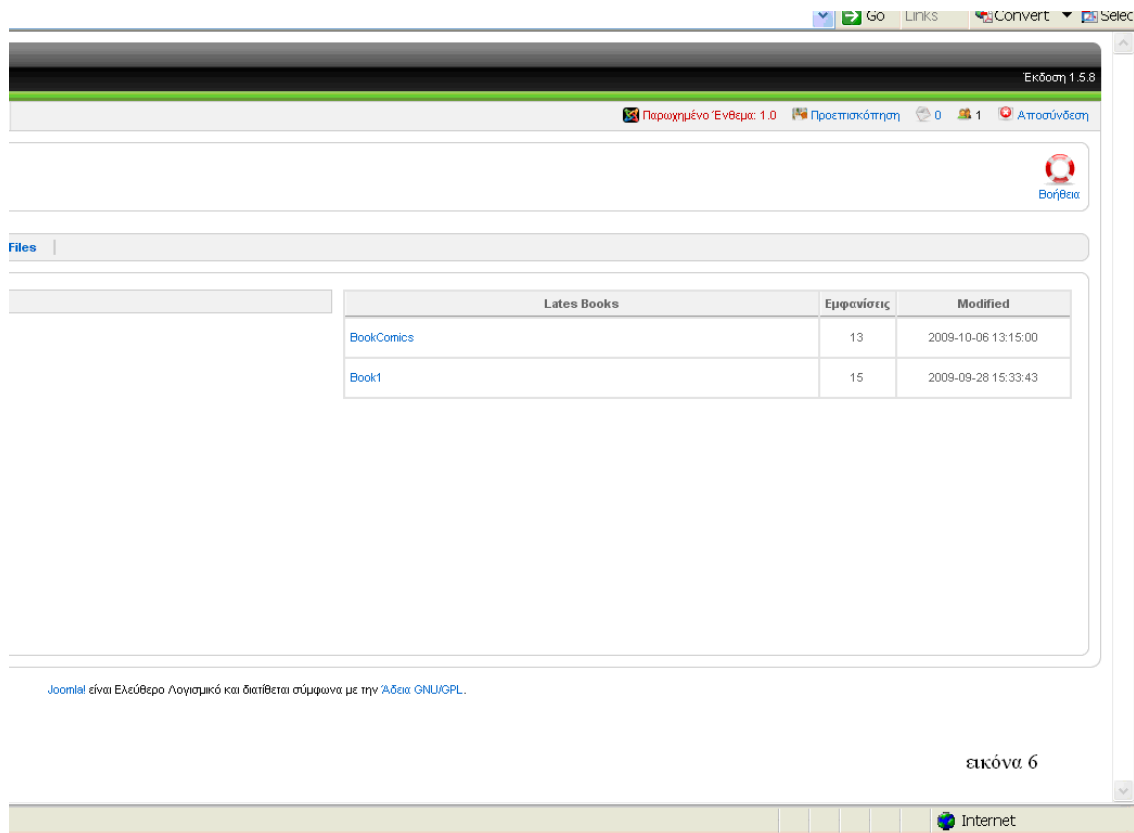


Lates Books	Εμφανίσεις	Modified
Book2	30	2009-10-08 10:18:22
Book1_copy	29	2009-10-07 18:27:28
BookComics	5	2009-10-07 19:12:46
Book Lessons	34	2009-10-07 18:05:40
Book1	71	2009-10-07 19:40:52

Joomla! είναι Ελεύθερο Λογισμικό και διατίθεται σύμφωνα με την Άδεια GNU/GPL.

εικόνα 5

Στη παρακάτω εικόνα (εικόνα 6) βλέπουμε στο ίδιο πλαίσιο των εικονιδίων υπάρχει ένα πίνακας πλαισίου που μας εμφανίζει τα τελευταία βιβλία που έχουμε δημιουργήσει, πόσες φορές έχουν ανοιχτεί αλλά και πότε δημιουργήσαμε το κάθε ηλεκτρονικό βιβλίο. Ο χρήστης μπορεί να κλικάρει στο κάθε βιβλίο και να επεξεργαστεί τις παραμέτρους, αυτό θα το ανάλυσουμε παρακάτω στη κατηγορία manage books.



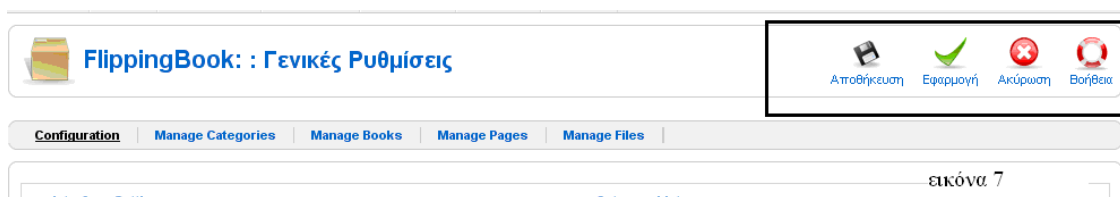
εικόνα 6

2.Ανάλυση κατηγοριών FlipBook

Το *FlipBook* πεδίο αποτελείται από πέντε υποκατηγορίες που θα γνωρίσουμε ευθής αμέσως ξεκινώντας από δεξιά προς τα αριστερά να τις μελετάμε.

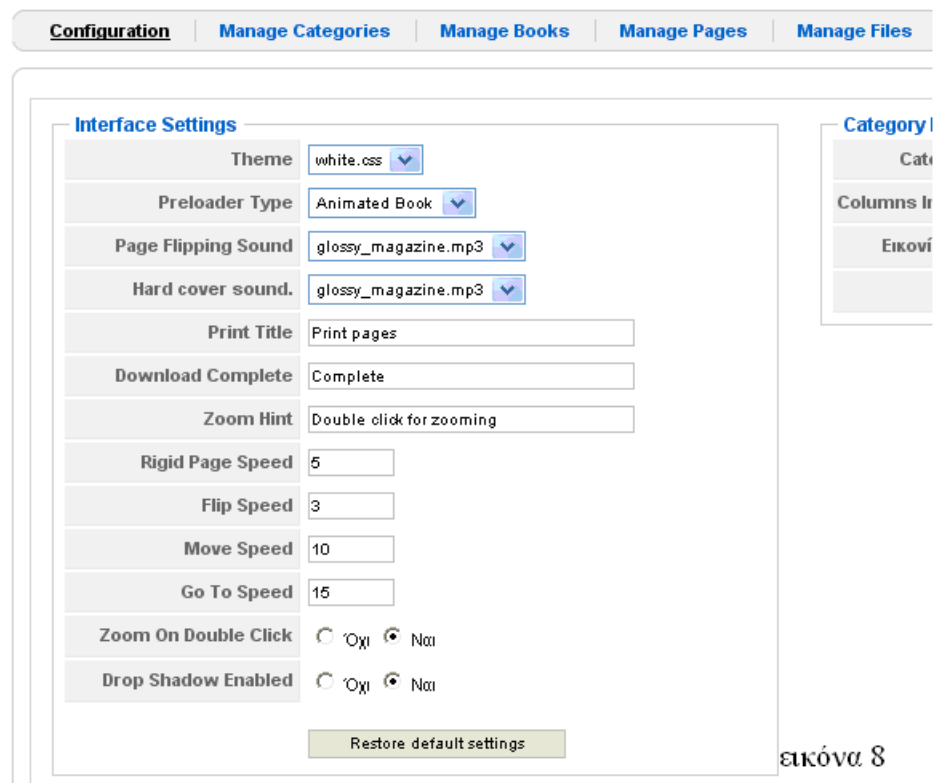
➤ Configuration

Ο χρήστης κλικάροντας το πεδίο configuration του εμφανίζεται στην οθόνη οι γενικές ρυθμίσεις του ηλεκτρονικού βιβλίου που διαρριούνται σε δύο στήλες. Στην εικόνα 7 δεξιά υπάρχουν τέσσερα buttons. Οπότε οτιδήποτε αλλαγή κάνουμε μπορούμε να το αποθηκεύσουμε με το αντίστοιχο button *Αποθήκευση* όπου μας επιστρέφει στην αρχική σελίδα του flipbook, μπορούμε να το εφαρμόσουμε στο flipbook πατώντας το button *Εφαρμογή*. Το button *Ακύρωση*, ακυρώνουμε όποια αλλαγή κάναμε. Τέλος με το button *Boήθεια* μας εμφανίζει πληροφορίες για τη λειτουργία του flipbook.



εικόνα 7

Το πλαίσιο του Configuration περιλαμβάνει δύο υποπλαίσια όπου το ένα είναι το Interface Settings όπως παρουσιάζεται στην εικόνα 8.



εικόνα 8

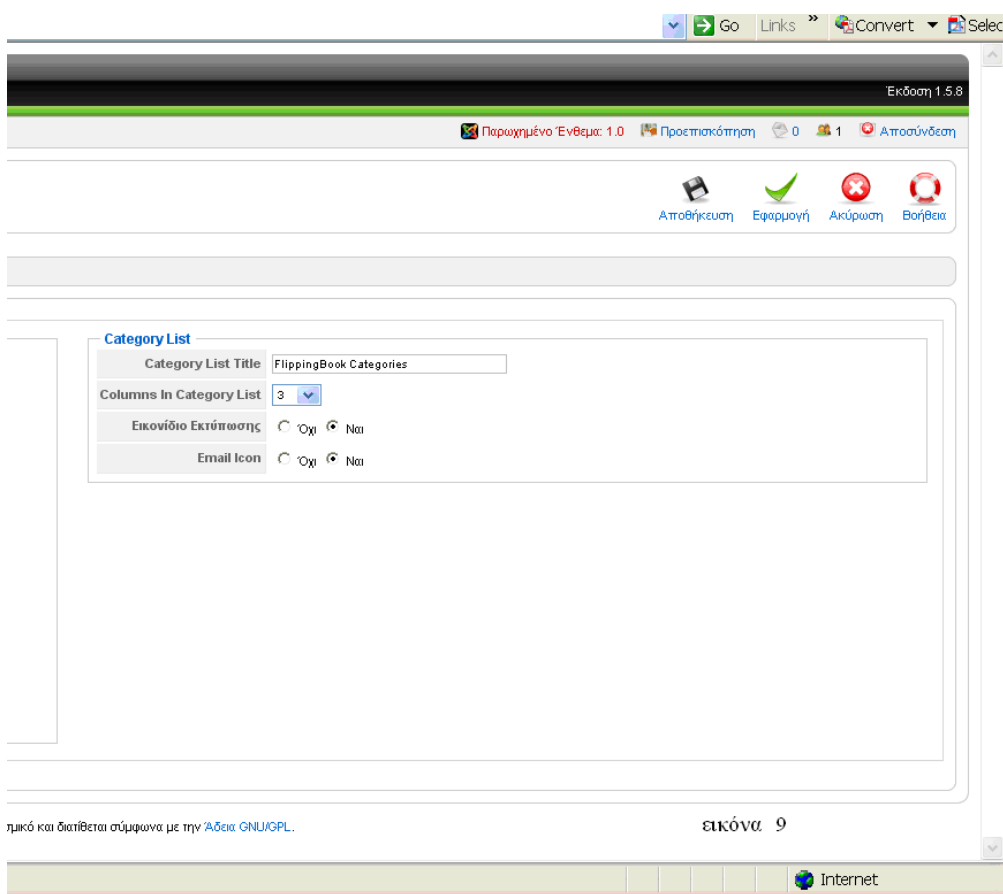
Στην εικόνα 8 έχουμε τα εξής Interface Settings:

- **Theme:** είναι το background των ηλεκτρονικών βιβλίων που μπορεί να είναι άσπρο, μαύρο ή χωρίς χρώμα.
- **Preloader Type:** είναι τι σχέδιο θα φαίνεται όταν το ηλεκτρονικό βιβλίο θα "φορτώνει". Έχουμε οκτώ επιλογές :κανένα σχέδιο, μια μπάρα, γραμμή, κύκλος κ.τ.λ.
- **Page Flipping Sound:** είναι ο ήχος που επιθυμούμε να ακούγεται όταν γυρίζουν οι σελίδες. Υπάρχουν τέσσερις επιλογές.
- **Hard cover sound:** είναι ο ήχος που επιθυμούμε να υπάρχει όταν γυρίζουμε το εξώφυλλο και το οπισθόφυλλο. Υπάρχουν τέσσερις επιλογές.
- **Print Title:** είναι το μήνυμα το οποίο θέλουμε να εμφανίζεται όταν πατήσουμε το κουμπί εκτύπωσης.
- **Download Complete:** είναι το μήνυμα που θέλουμε να εμφανίζεται όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία download.
- **Zoom Hint:** με διπλό κλικ στο flipbook κάνει ζούμ στο σημείο που επιλέξαμε.
- **Rigid Page Speed:** είναι πόσο εύκαμπτη θα είναι η σελίδα στο γυρισμά της. Όσο μεγαλύτερος αριθμός τόσο πιο εύκαμπτη η σελίδα και το αντίστροφο.
- **Flip Speed:** είναι το πόσο γρήγορα εναλλάσσεται η σελίδα. Όσο μεγαλύτερος αριθμός τόσο πιο γρήγορη εναλλαγή σελίδας και το αντίστροφο.

- Move Speed: είναι πόσο γρήγορα "σηκώνεται" το άκρο της σελίδας όταν πηγαίνει ο κέρσορας πάνω σε αυτό. Όσο μεγαλύτερος αριθμός τόσο πιο γρήγορη "σήκωμα" σελίδας και το αντίστροφο.
- Go To Speed: είναι πόσο γρήγορα δρουν τα κουμπιά της μπάρας σε κάθε κλικ. Όσο μεγαλύτερος αριθμός τόσο πιο γρήγορα γίνονται οι κινήσεις των κουμπιών και το αντίστροφο.
- Zoom On Double Click: είναι αν θέλουμε με διπλό κλικ να γίνεται ζούμ ή όχι.
- Drop Shadow Enable: είναι αν επιθυμούμε να υπάρχει σκίαση γύρω από το βιβλίο ή όχι.

Το button *Restore Default Settings* εφαρμόζει τις προκαθορισμένες ρυθμίσεις.

Η εικόνα 9 δείχνει το άλλο πλαίσιο που είναι το Category List.



Στην εικόνα 9 έχουμε τα εξής πεδία του Category List:

- Category List Title: είναι το όνομα που ορίζουμε για τη κατηγορία των βιβλίων.
- Columns in Category List: είναι σε πόσες στήλες χωρίζουμε τις κατηγορίες των ηλεκτρονικών βιβλίων. Ανώτερο όριο δέκα στήλες.
- Εικονίδιο εκτύπωσης: είναι η επόλογη αν θέλουμε να απεικονίζεται ή όχι το εικονόδιο εκτύπωσης στο ιστόχωρο του ηλεκτρονικού βιβλίου.
- Email Icon: είναι η επόλογη αν θέλουμε να απεικονίζεται ή όχι το εικονόδιο email στο ιστόχωρο του ηλεκτρονικού βιβλίου.

➤ Manage Categories

Ο χρήστης επιλέγοντας το πεδίο Manage Categories έχει τη δυνατότητα να δημιουργήσει κατηγορίες ηλεκτρονικών διαδραστικών βιβλίων σύμφωνα με τη δική του κρίση διαχωρισμού των flipbook. Συνεπώς ο διαχωρισμός σε κατηγορίες μπορεί να είναι ανάλογα με το αντικείμενο των ηλεκτρονικών διαδραστικών βιβλίων ή οτιδήποτε επιθυμεί ο χρήστης για δική του διευκόλυνση.

Αρχικά παρατηρούμε ένα πίνακα με οκτώ στήλες και ανάλογα με τις κατηγορίες που έχουμε δημιουργήσει τις αντίστοιχες γραμμές. Στη εικόνα 10 της δικής μας περίπτωσης έχουμε τρεις γραμμές. Η πρώτη στήλη είναι ο αύξοντας αριθμός των κατηγοριών, η δεύτερη στήλη περιλαμβάνει ένα check box που μπορούμε να τσεκάρουμε μια ή όσες κατηγορίες θέλουμε για να κάνουμε κάποια διεργασία (διαγραφή, επεξεργασία κ.τ.λ.) που θα ανάλυσουμε παρακάτω. Η τρίτη στήλη είναι ποιά κατηγορία έχει δημιουργηθεί πρώτη, δεύτερη και ούτω καθ' εξής. Πατώντας πάνω στο A/A μπορούμε να κάνουμε ταξινόμηση με βάση τη στήλη αυτή είτε αύξουσα είτε φθίνουσα. Η τέταρτη στήλη είναι ο τίτλος δηλαδή το όνομα που έχουμε δώσει στη κάθε κατηγορία και μπορούμε πατώντας το τίτλο να ταξινομήσουμε με βάση το τίτλο. Ακόμη πατώντας όποια από τις κατηγορίες μπορούμε να τις επεξεργαστούμε το οποίο θα ανάλυσουμε παρακάτω. Επόμενη στήλη είναι το books που μας αναγράφει πόσα βιβλία υπάρχουν σε κάθε κατηγορία. Η έκτη στήλη δημοσιευμένα μας δείχνει αν τα βιβλία είναι δημοσιευμένα ή όχι και εδώ μπορούμε να κάνουμε ταξινόμηση με βάση τα δημοσιευμένα. Η έβδομη στήλη είναι η περιγραφή της κατηγορίας αν φυσικά έχουμε δώσει. Τελευταία στήλη είναι η ταξινόμηση των κατηγοριών βιβλίων που πατώντας τα βελάκια μπορούμε να αλλάξουμε τη θέση της κατηγορίας ή πατώντας τη ταξινόμηση γίνεται ταξινόμηση κατά αύξουσα ή φθίνουσα πορεία.



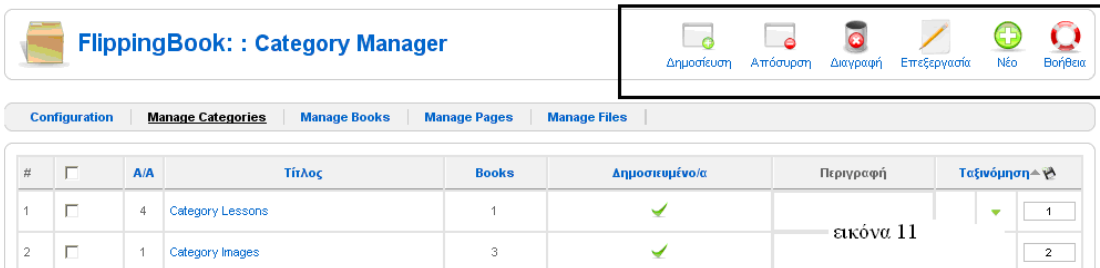
#	<input type="checkbox"/>	A/A	Τίτλος	Books	Δημοσιευμένο/οι	Περιγραφή	Ταξινόμηση
1	<input type="checkbox"/>	1	Category Books	1	✓		▼ 1
2	<input type="checkbox"/>	3	Category book-comics	1	✓		▲ ▼ 2
3	<input type="checkbox"/>	4	Category Lessons	1	✓		▲ ▼ 3

Εμφάνιση # 20

Joomla! είναι Ελεύθερο Λογισμικό και διατίθεται σύμφωνα με την Άδεια GNU/GPL.

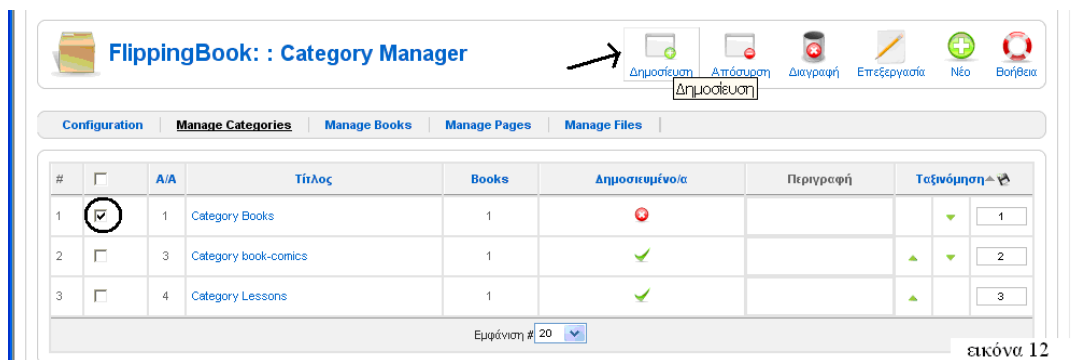
εικόνα 10

Στην εικόνα 11 θα δώσουμε μια ολοκληρωμένη ανάλυση της Manage Categories. Οπότε πάνω δεξιά στην οθόνη του Joomla παρατηρούμε ορισμένα buttons όπως βλέπουμε και στην εικόνα 11.

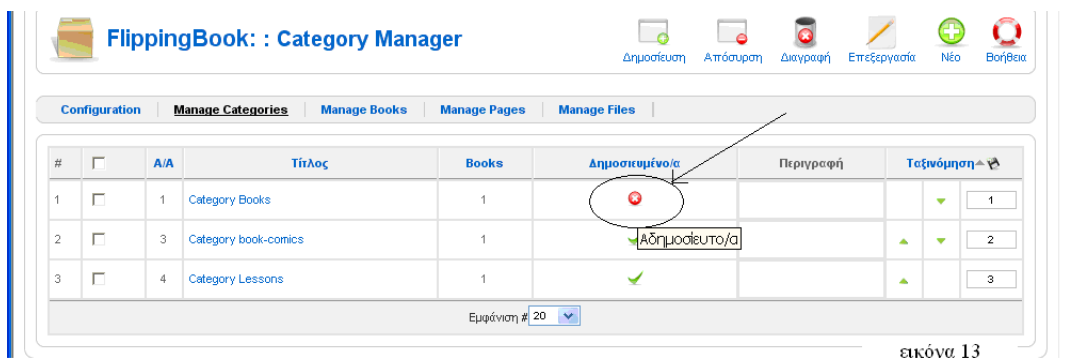


Τα buttons αυτά είναι:

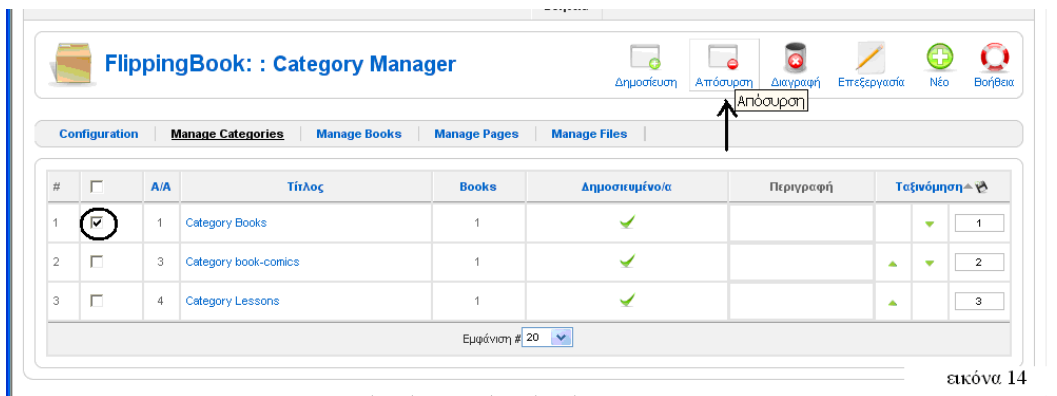
- Δημοσίευση: επιλέγοντας στο check box τη κατηγορία που είναι μη δημοσίευσιμη και πατώντας το button δημοσίευση, η κατηγορία δημοσιεύεται (εικόνα 12).



Ακόμα στη στήλη δημοσιευμένα πατώντας το εικονίδιο που δείχνει ότι είναι αδημοσιευτό, η κατηγορία δημοσιοποιείται (εικόνα 13).

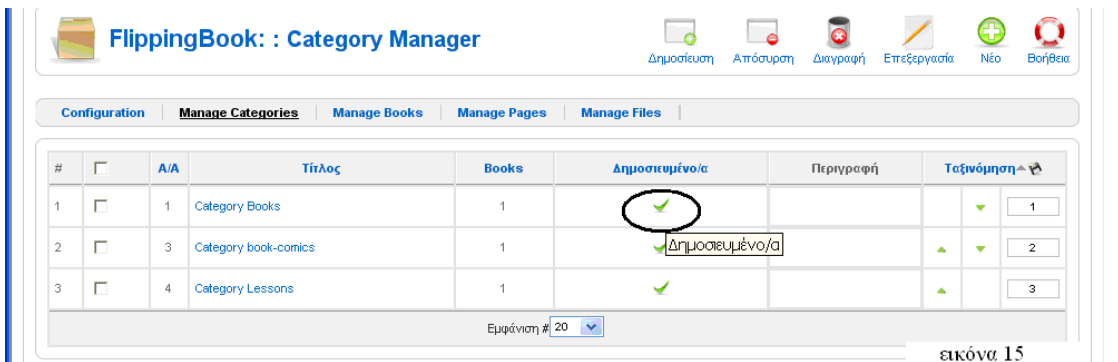


- Απόσυρση: το button αυτό είναι το ακριβώς αντίθετο από τη δημοσίευση. Δηλαδή τσεκάροντας τη κατηγορία βιβλίου που είναι δημοσιεύσιμο και πατώντας το button απόσυρση γίνεται αδημοσιευτό (εικόνα 14).



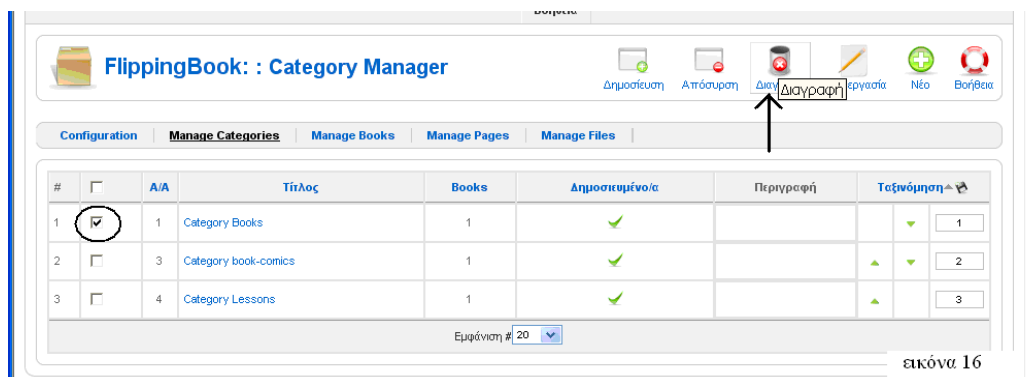
εικόνα 14

Ένα δεύτερος τρόπος απόσυρσης κατηγορίας βιβλίου είναι στη στήλη δημοσιεύσιμα πατώντας το σύμβολο που έχουμε κυκλωσει στην παρακάτω εικόνα 15, η κατηγορία βιβλίου αποσύρεται.



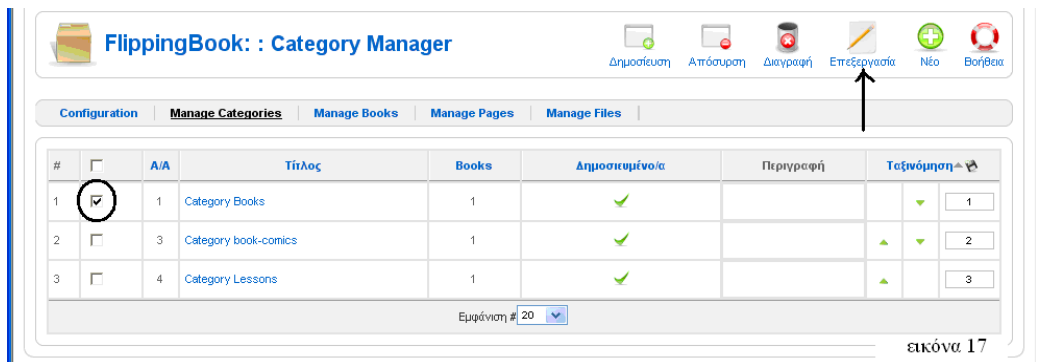
εικόνα 15

- Διαγραφή: με το button διαγραφή και αφού έχουμε τσεκάρει στο check box την κατηγορία βιβλίου που θέλουμε να διαγράψουμε πατάμε το button διαγραφή(εικόνα 16).



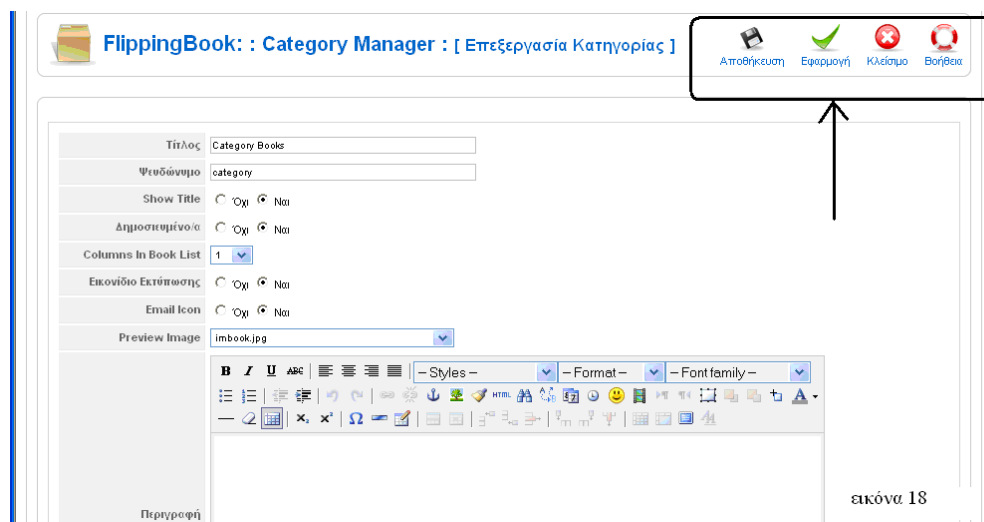
εικόνα 16

- Επεξεργασία: σε αυτό το button επιλέγουμε την κατηγορία βιβλίου και πατάμε επεξεργασία(εικόνα 17).



Αφού πατήσαμε επεξεργασία μας εμφανίζεται η οθόνη τη εικόνας 18. Στην εικόνα 18 πάνω δεξιά βλέπουμε τα buttons:

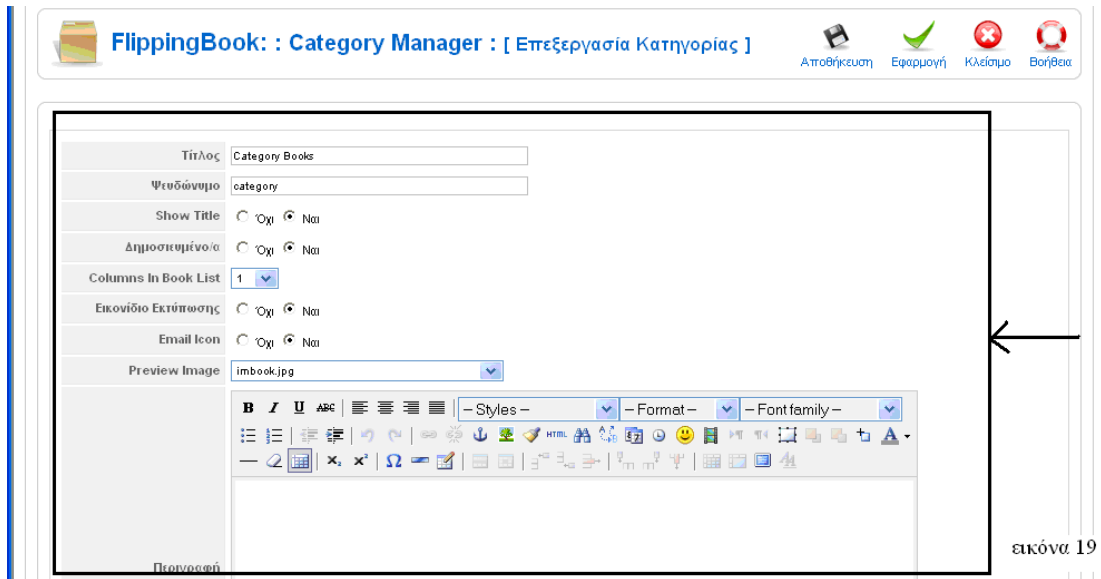
- *Αποθήκευση*: για όποια αλλαγή στα πεδία της επεξεργασίας κάνουμε μπορούμε να την αποθηκεύσουμε και αμέσως επιστρέφουμε στο Manage Categories.
- *Εφαρμογή*: όταν στη σελίδα αυτή κάνουμε κάποια αλλαγή μπορούμε απλά να πατήσουμε εφαρμογή χωρίς φύγουμε απο την επεξεργασία της κατηγορίας και την αλλαγή να τη δούμε στο online ηλεκτρονικό διαδραστικό βιβλίο.
- *Κλείσιμο*: πατώντας το button αυτό κλείνουμε την επεξεργασία που έχουμε ανοίξει χωρίς να αλλάξουμε κάποια πεδία.
- *Βοήθεια*: μας εμφανίζει πληροφορίες για τον τρόπο λειτουργίας του flipbook.



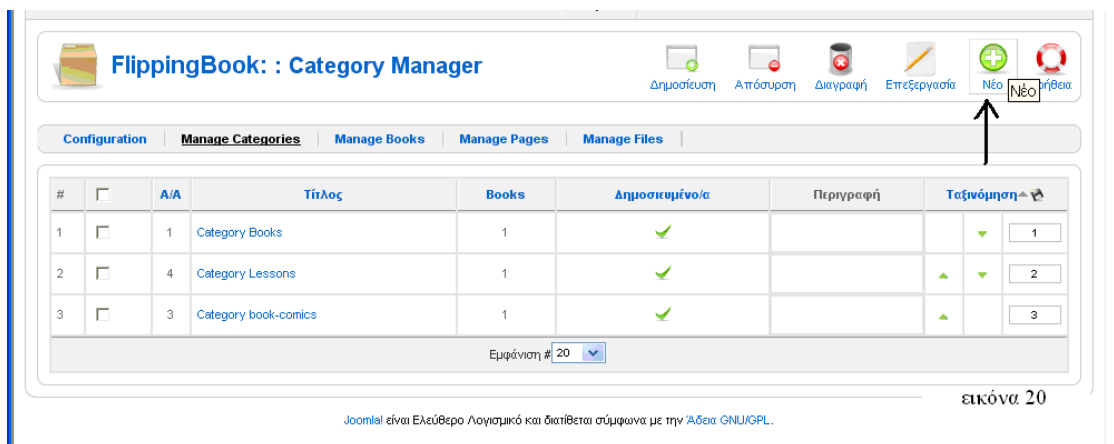
Στην εικόνα 19 βλέπουμε πεδία της επεξεργασία κατηγορίας που είναι:

- *Τίτλος*: είναι ο τιτλός που δίνουμε στην κατηγορία βιβλίων.
- *Ψευδώνυμο*: είναι τοψευδώνυμο που αν θέλουμε δίνουμε στη κατηγορία βιβλίων.
- *Show Title*: αν θέλουμε να φαίνεται ο τίτλος της κατηγορίας βιβλίων ή όχι.
- *Δημοσιευμένο/α*: αν θέλουμε να είναι η κατηγορία βιβλίων δημοσιεύσιμη ή όχι.
- *Columns in Book List*: είναι σε πόσες στήλες να είναι τα βιβλία της κατηγορίας. Οι στήλες μπορεί να είναι από ένα έως δέκα.

- *Εικονίδιο Εκτύπωσης*: είναι η επόλογη αν θέλουμε να απεικονίζεται ή όχι το εικονόδιο εκτύπωσης στις κατηγορίες των ηλεκτρονικών διαδραστικών βιβλίων στο ιστοχώρο.
- *Email Icon*: είναι η επόλογη αν θέλουμε να απεικονίζεται ή όχι το εικονόδιο email στις κατηγορίες των ηλεκτρονικών διαδραστικών βιβλίων στο ιστοχώρο.
- *Preview Image*: στο πεδίο αυτό επιλέγουμε την εικόνα που επιθυμούμε να εμφανίζεται στη κατηγορία βιβλίων του ιστοχώρου.
- *Περιγραφή*: είναι η περιγραφή που αν θέλουμε γράφουμε και εμφανίζεται στον ιστόχωρο των κατηγοριών των βιβλίων καθώς και στη στήλη περιγραφή του Manage Categories.

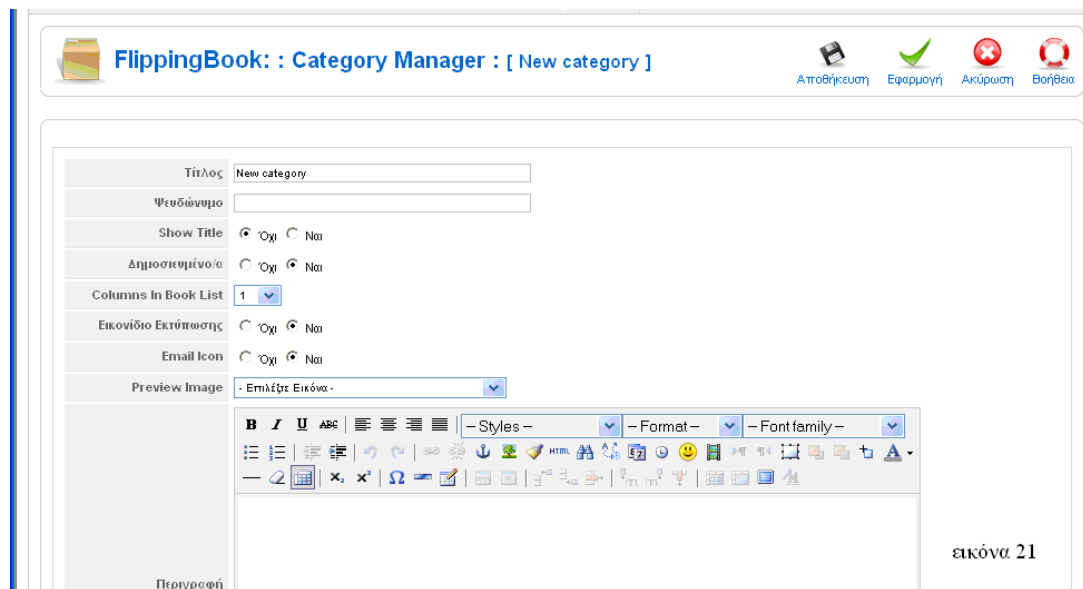


- Νέο: με το button αυτό δημιουργούμε κατηγορίες(εικόνα 20).

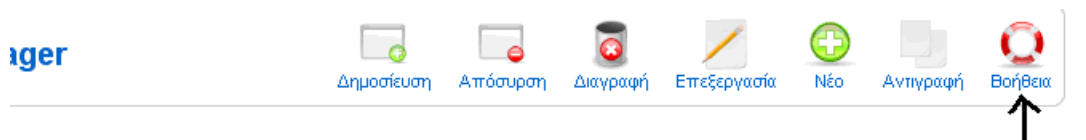


Έχοντας πατήσει το button νέο παρουσιάζεται στην οθόνη μας η εικόνα 21. Η εικόνα αυτή έχει τα ίδια χαρακτηριστικά με το button επεξεργασία που αναλύσαμε πιο πάνω. Το μοναδικό διαφορετικό είναι το

button ακύρωση που όμως έχει την ίδια λειτουργία με το button κλείσιμο. Η Ακύρωση :ακυρώνει ότι κάναμε ενώ το Κλείσιμο:κλείνει την επεξεργασία χωρίς να γίνει κάποια αλλαγή.



- ο *Βοήθεια*:είναι το τελευταίο button που μας εμφανίζει πληροφορίες για τον τρόπο λειτουργίας του flipbook.



➤ Manage Books

Το πεδίο Manage Books δίνει τη δυνατότητα στο χρήστη να δημιουργήσει τα βιβλία που θα είναι μέσα στις κατηγορίες των βιβλίων.Η εικόνα 22 μας παρουσιάζει τη βλέπουμε όταν επιλέξουμε το πεδίο Manage Books.

FlippingBook: : Book Manager

Configuration | Manage Categories | **Manage Books** | Manage Pages | Manage Files

Filter (Title, Description): Μεγέθυνση Μηδενίστ. Category Filter: Επιλέξτε Κατηγορία - State Filter: Επιλέξτε Κατάσταση -

#	<input type="checkbox"/>	A/A	Book Title	Δημοσιευμένο/α	Περιγραφή	Category ID	Category Title	Ταξινόμηση
1	<input type="checkbox"/>	3	BookComics	✓		3	Category book-comics	1
2	<input type="checkbox"/>	2	Book1	✓		1	Category Books	1
3	<input type="checkbox"/>	4	Book Lessons	✓		4	Category Lessons	1

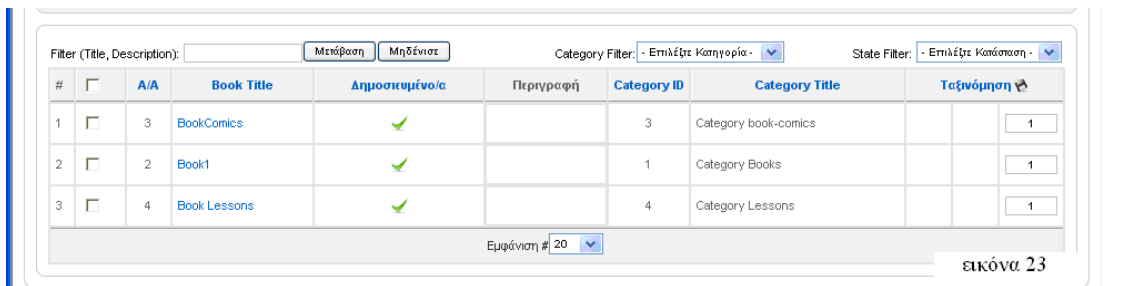
Εμφάνιση # 20

Joomla! είναι Ελεύθερο Λογισμικό και διατίθεται σύμφωνα με την Άδεια GNU/GPL.

Εικόνα 22

Στην εικόνα 23 βλέπουμε έναν πίνακα 9 στηλών και οι γραμμές εξαρτάται απο τα βιβλία που δημιουργούμε. Η πρώτη στήλη είναι ο αύξοντας αριθμός των βιβλίων, η δεύτερη στήλη περιλαμβάνει ένα check box που μπορούμε να τσεκάρουμε μια ή όσα βιβλία θέλουμε για να κάνουμε κάποια διεργασία (διαγραφή, επεξεργασία κ.τ.λ.) που θα ανάλυσουμε παρακάτω. Η τρίτη στήλη είναι ποιο βιβλίο έχει δημιουργηθεί πρώτο, δεύτερο και ούτω κάθ' εξής. Πατώντας πάνω στο A/A μπορούμε να κάνουμε ταξινόμηση με βάση τη στήλη αυτή είτε αύξουσα είτε φθίνουσα. Η τέταρτη στήλη είναι ο τίτλος του βιβλίου δηλαδή το όνομα που έχουμε δώσει στο κάθε βιβλίο και μπορούμε πατώντας το τίτλο βιβλίου να τα ταξινομήσουμε. Η πέμπτη στήλη δημοσιευμένα μας δείχνει αν τα βιβλία είναι δημοσιευμένα ή όχι και εδώ μπορούμε να κάνουμε ταξινόμηση με βάση τα δημοσιευμένα. Η έκτη στήλη είναι η περιγραφή του βιβλίου αν φυσικά έχουμε δώσει. Η έβδομη στήλη είναι ο αριθμός της κατηγορίας που ανήκει το βιβλίο. Η επόμενη στήλη είναι ο τίτλος της κατηγορίας που ανήκει το κάθε βιβλίο. Τελευταία στήλη είναι η ταξινόμηση των κατηγοριών βιβλίων που πατώντας τα βελάκια μπορούμε να αλλάξουμε τη θέση της κατηγορίας ή πατώντας τη ταξινόμηση γίνεται ταξινόμηση κατά αύξουσα ή φθίνουσα πορεία.

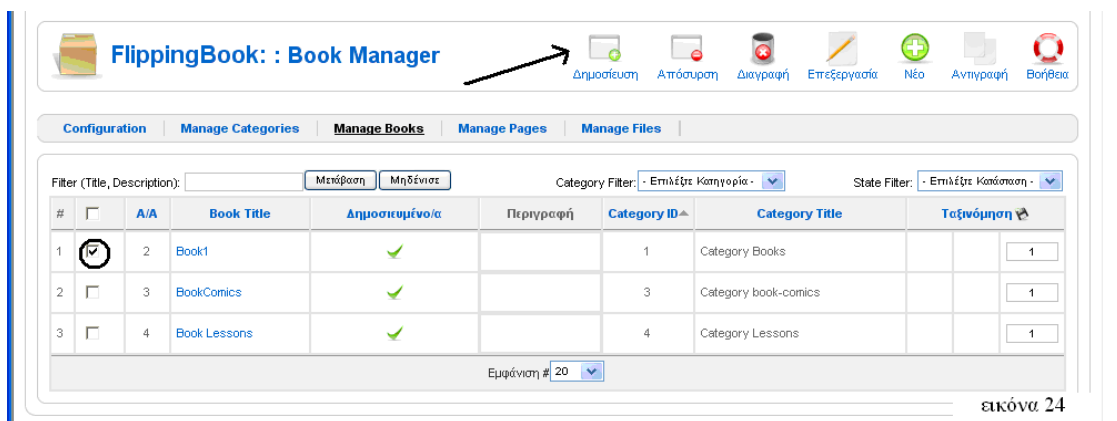
Στην ίδια εικόνα 23 πάνω απο τον πίνακα υπάρχουν το *Filter* που γράφοντας στο text box το τίτλο του βιβλίου ή περιγραφή και πατώντας το μετάβαση σου εμφανίζει το ανάλογο βιβλίο. Είναι σα μια μορφή μηχανής αναζήτησης. Με το μηδενίστε "καθαρίζει" το text box. Με το *Category Filter* επιλέγουμε τη κατηγορία των βιβλίων που έχουμε δημιουργήσει τα οποία θέλουμε να δούμε. Τέλος με το *State Filter* επιλέγουμε τα δημοσιευμένα βιβλία ή τα αδημοσίευτα.



εικόνα 23

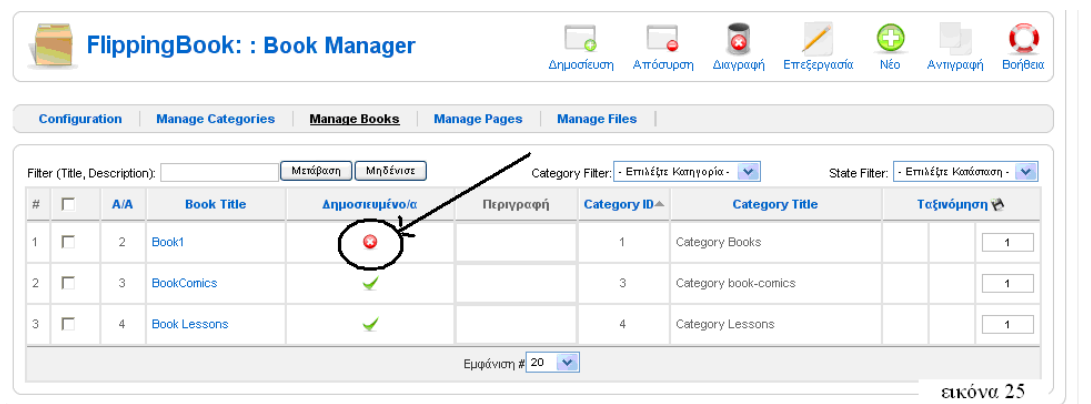
Στην εικόνα 22 παρατηρήσαμε πάνω δεξιά ορισμένα buttons.Αυτά είναι τα εξής:

- ο Δημοσίευση: επιλέγοντας στο check box το βιβλίο που είναι μη δημοσίευσιμο και πατώντας το button δημοσίευση,το βιβλίο δημοσιεύετε(εικόνα 24).



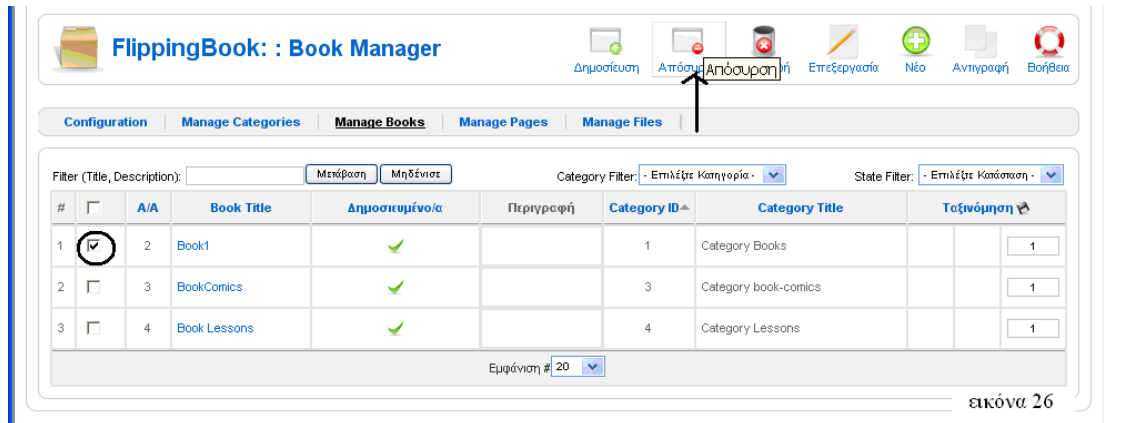
εικόνα 24

Επιπλέον στη στήλη δημοσιευμένα πατώντας το εικονίδιο που δείχνει ότι είναι αδημοσιεύτο ,το βιβλίο δημοσιοποιείτε(εικόνα 25).



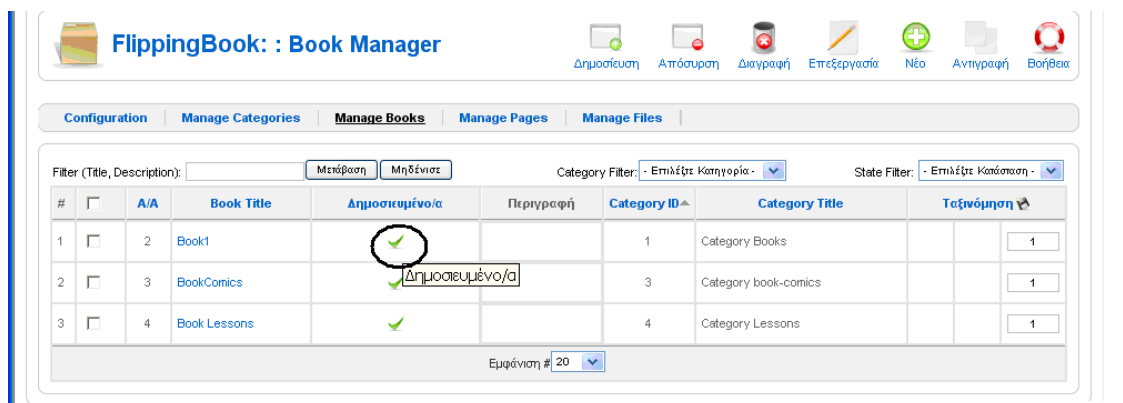
εικόνα 25

- Απόσυρση: το button αυτό είναι το ακριβώς αντίθετο απο τη δημοσίευση. Δηλαδή τσεκάροντας το βιβλίο που είναι δημοσιεύσιμο και πατώντας το button απόσυρση γίνεται αδημοσίευτο(εικόνα 26).



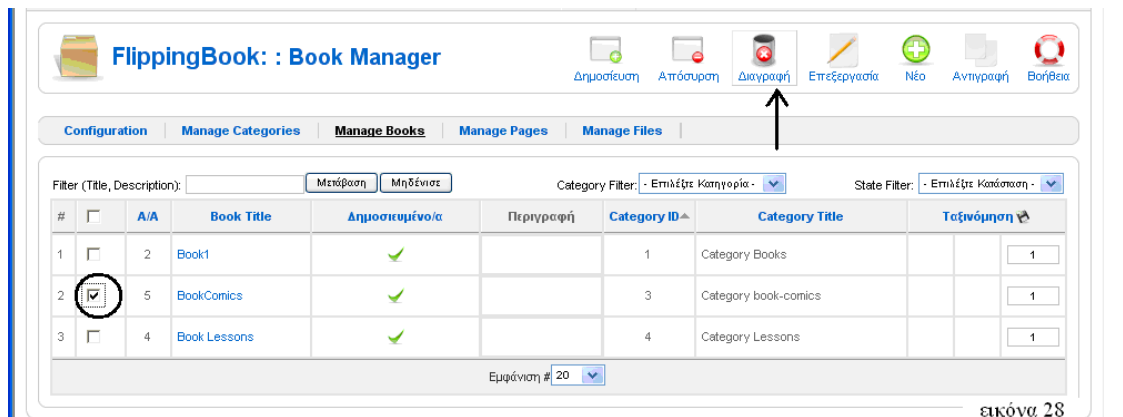
εικόνα 26

Ένα δεύτερος τρόπος απόσυρσης βιβλίου είναι στη στήλη δημοσιεύσιμα πατώντας το σύμβολο που έχουμε κυκλώσει στην εικόνα 27 , το βιβλίο αποσύρεται.



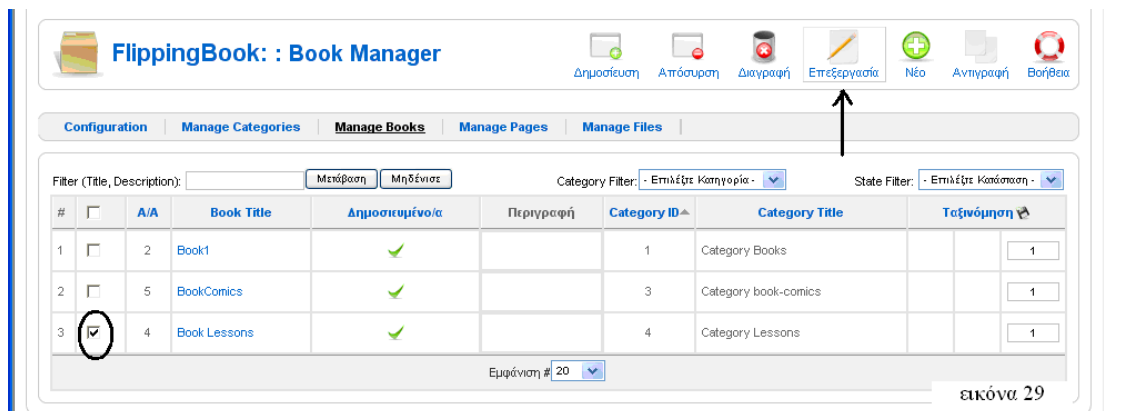
εικόνα 27

- Διαγραφή: με το button διαγραφή και αφού έχουμε τσεκάρει στο check box το βιβλίο που θέλουμε να διαγράψουμε πατάμε το button διαγραφής(εικόνα 28).



εικόνα 28

- ο Επεξεργασία: σε αυτό το button επιλέγουμε το βιβλίο και πατάμε επεξεργασία(εικόνα 29).



εικόνα 29

Αφού πατήσαμε επεξεργασία μας εμφανίζεται η οθόνη τη εικόνας 30.Στην εικόνα 30 πάνω δεξιά βλέπουμε buttons:

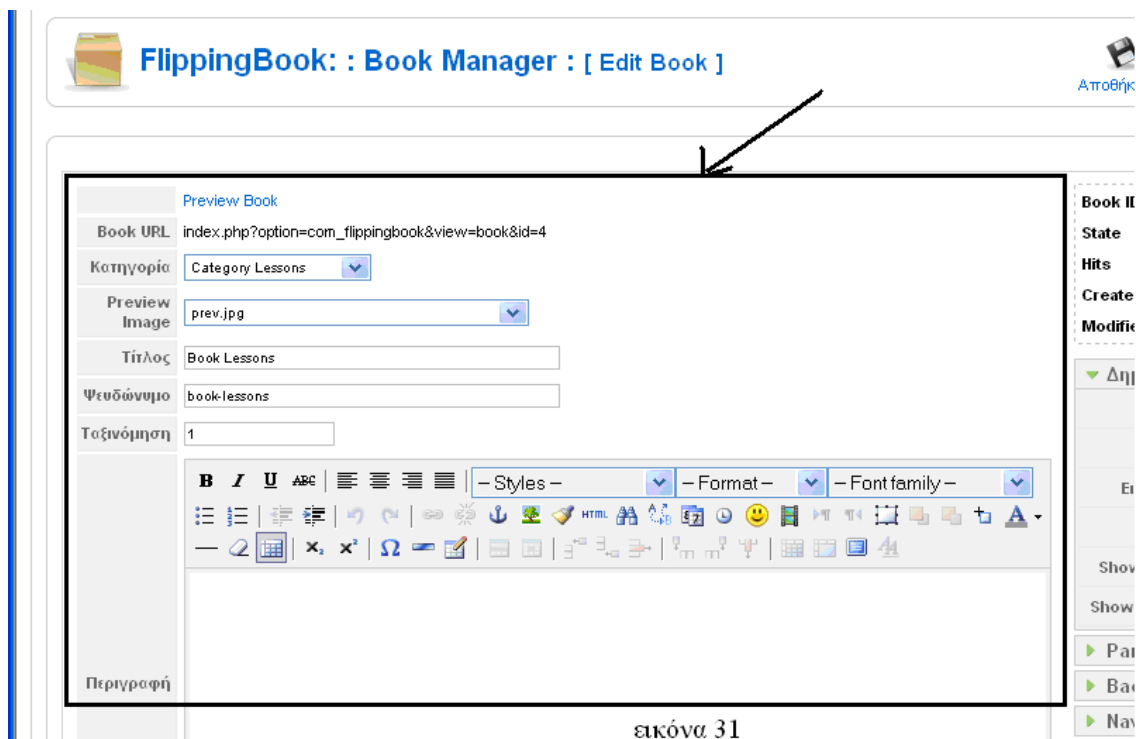
- *Αποθήκευση*: για όποια αλλαγή στ πεδία της επεξεργασίας κάνουμε μπορούμε να την αποθηκεύσουμε και αμέσως επιστρέφουμε στο Manage Books.
- *Εφαρμογή*: όταν στη σελίδα αυτή κάνουμε κάποια αλλαγή μπορούμε απλά να πατήσουμε εφαρμογή χωρίς φύγουμε απο την επεξεργασία και την αλλαγή να τη δούμε στο online ηλεκτρονικό διαδραστικό βιβλίο.
- *Κλείσιμο*: πατώντας το button αυτό κλείνουμε την επεξεργασία που έχουμε ανοίξει χωρίς να αλλάξουμε κάποια πεδία.
- *Βοήθεια*:μας εμφανίζει πληροφορίες για τον τρόπο λειτουργίας του flipbook.



εικόνα 30

Στην εικόνα 31 παρουσιάζονται τα πεδία του Preview Book τα οποία είναι τα εξής:

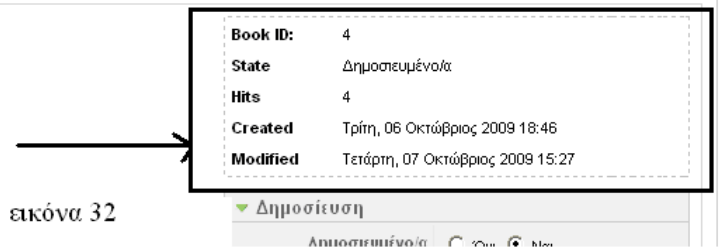
- *Book URL*: είναι η διεύθυνση του βιβλίου.
- *Κατηγορία*: επιλέγουμε ποία από τις κατηγορίες που έχουμε δημιουργήσει θέλουμε να τοποθετήσουμε το βιβλίο που δημιουργούμε.
- *Preview Image*: στο πεδίο αυτό επιλέγουμε την εικόνα που επιθυμούμε να εμφανίζεται στο βιβλίο του ιστοχώρου.
- *Τίτλος*: είναι ο τίτλος που θα δώσουμε στο βιβλίο.
- *Ψευδώνυμο*: είναι τοψευδώνυμο που αν θέλουμε δίνουμε στη κατηγορία βιβλίων.
- *Ταξινόμηση*: είναι η ταξινόμηση του βιβλίου που αν υπάρχουν άλλα βιβλία στην ίδια κατηγορία μπορούμε να τα βάλουμε με τη σειρά που θέλουμε.
- *Περιγραφή*: είναι η περιγραφή που αν θέλουμε γράφουμε και εμφανίζεται στον ιστόχωρο του βιβλίου καθώς και στη στήλη περιγραφή του Manage Books.



εικόνα 31

Το δεύτερο μέρος αυτού του πεδίου φαίνεται στην εικόνα 32 που είναι μη επεξεργάσιμα πεδία. Τα οποία είναι τα εξής:

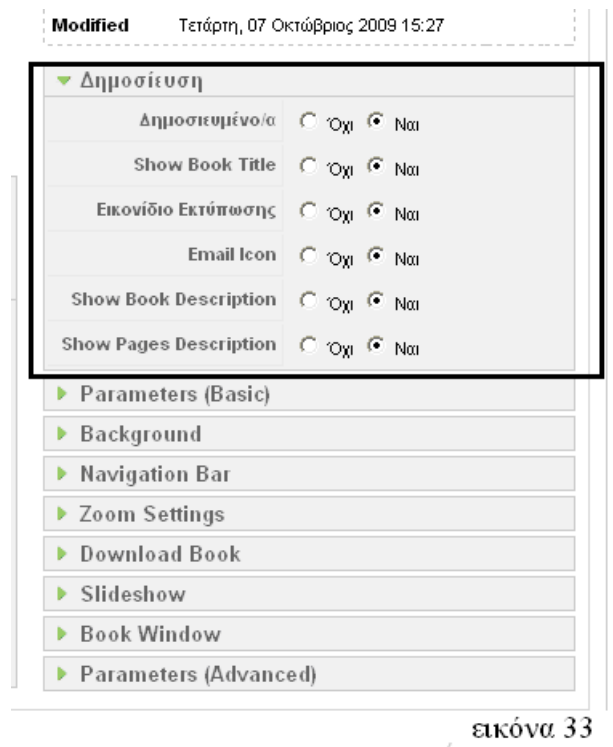
- *Book ID*: είναι ο κωδικός του βιβλίου όταν δημιουργήθηκε, δηλαδή αύξοντας κωδικός αν ήταν το πρώτο, το δεύτερο και ούτω καθ' εξής.
- *State*: είναι η κατάσταση του βιβλίου αν είναι δημοσιεύσιμο ή μη.
- *Hits*: μας δείχνει πόσες φορές έχει διαβαστεί το βιβλίο.
- *Created*: είναι το πότε (ημερομηνία, έτος, ώρα) δημιουργήθηκε το βιβλίο.
- *Modified*: είναι πότε (ημερομηνία, έτος, ώρα) εγίνε τροποποίηση του βιβλίου.



Τελευταίο σημείο που θα αναλύσουμε στο μενού επεξεργασίας βιβλίου είναι το αναδιπλούμενο μενού, το οποίο θα μελετήσουμε σταδιακά .

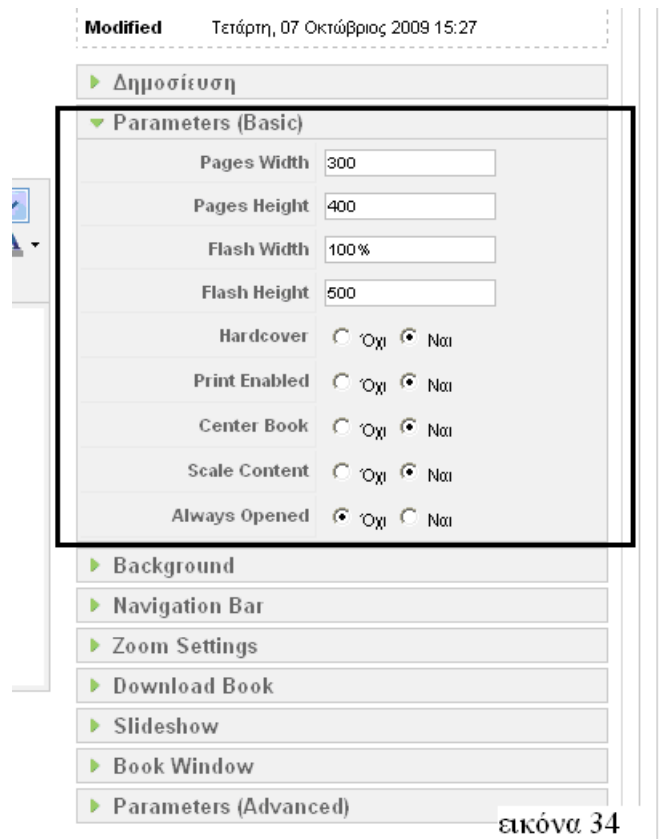
Το αναδιπλούμενο μενού περιλαμβάνει:

- *Δημοσίευση*(εικόνα 33):
 - ✓ *Δημοσιευμένο/α*: είναι αν το βιβλίο επιθυμώ να είναι δημοσιεύσιμο ή μη.
 - ✓ *Show Book Title*: αν ο τίτλος του βιβλίου θα εμφανίζεται ή όχι.
 - ✓ *Εικονίδιο εκτύπωσης*: αν θα υπάρχει ή όχι εικονίδιο εκτύπωσης στο ιστοχώρο του βιβλίου.
 - ✓ *Email Icon*: αν θα υπάρχει ή όχι εικονίδιο email στο ιστοχώρο του βιβλίου.
 - ✓ *Show Book Description*: αν θα είναι ορατή ή μη η περιγραφή του βιβλίου.
 - ✓ *Show Pages Description*: αν θα είναι ορατή ή μη η περιγραφή των σελίδων του βιβλίου.

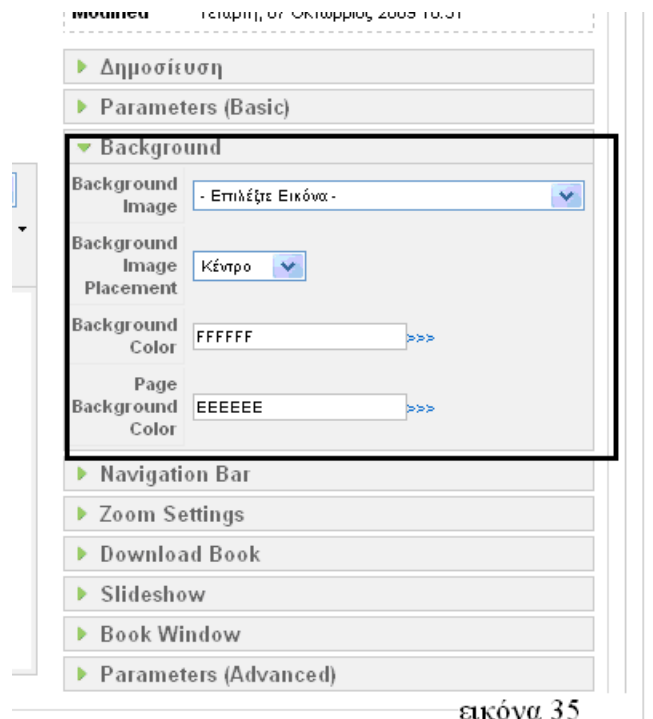


▪ *Parameters{Basic}*(εικόνα 34):

- ✓ *Pages Width*: καθορίζουμε το πλάτος της σελίδας.
- ✓ *Pages Height*: καθορίζουμε το ύψος της σελίδας.
- ✓ *Flash Width*: καθορίζουμε το πλάτος του flash αντικειμένου.
- ✓ *Flash Height*: καθορίζουμε το ύψος του flash αντικειμένου.
- ✓ *Hardcover*: είναι αν επιθυμούμε να υπάρχει σκίαση στα εσωτερικά άκρα του βιβλίου.
- ✓ *Print Enable*: είναι αν επιθυμούμε να υπάρχει ή όχι η διεργασία εκτύπωσης.
- ✓ *Center Book*: είναι αν θέλουμε ή όχι το βιβλίο να εμφανίζεται στο κέντρο της οθόνης.
- ✓ *Scale Content*: είναι αν επιθυμούμε ή όχι το περιεχόμενο του βιβλίου να εμφανίζεται σε μεγάλη διάσταση.
- ✓ *Always Opened*: είναι αν επιθυμούμε ή όχι να ανοίγει πάντα το βιβλίο, δηλαδή να εμφανίζεται ανοιγμένο και όχι κλειστό.



- *Background(εικόνα35):*
 - ✓ *Background Image:* επιλέγουμε εικόνα που θα εμφανίζεται απο το βιβλίο.
 - ✓ *Background Image Placement:* επιλέγουμε που θέλουμε η εικόνα background να εμφανίζεται.Έχουμε τρεις επιλογές: κέντρο,fit ή top left(τελείως αριστερά).
 - ✓ *Background Color:* ορίζουμε τη χρώμα θέλουμε να έχει το background του βιβλίου.
 - ✓ *Page Background Color:* ορίζουμε τη χρώμα θέλουμε να έχει το background της σελίδας του βιβλίου.



εικόνα 35

- *Navigation Bar*(εικόνα 36):
 - ✓ *Navigation Bar File*: επιλέγουμε τη μπάρα με τα κουμπιά του βιβλίου.
 - ✓ *Navigation Bar Placement*: επιλέγουμε που θα τοποθετήσω τη μπάρα. Έχουμε δύο επιλογές κάτω ή κορυφή.
 - ✓ *Show Fullscreen Button*: είναι αν επιθυμώ να εμφανίζεται το button fullscreen στη μπάρα του βιβλίου.
 - ✓ *Show "Go To Page" Field*: είναι αν επιθυμώ να εμφανίζεται το button go to page στη μπάρα του βιβλίου.
 - ✓ *Show Slideshow Button*: είναι αν επιθυμώ να εμφανίζεται το button play στη μπάρα του βιβλίου.
 - ✓ *Show "First" and "Last" Button*: είναι αν επιθυμώ να εμφανίζεται το button που μας πηγαίνουν στο εξώφυλλο και στο οπισθόφυλλο στη μπάρα του βιβλίου.
 - ✓ *Show Sound Control Button*: είναι αν επιθυμώ να εμφανίζεται το button του ήχου στη μπάρα του βιβλίου.

► Δημοσίευση
 ► Parameters (Basic)
 ► Background
 ▼ **Navigation Bar**
 Navigation Bar File: navigation.swf
 Navigation Bar Placement: Κάτω
 Show Fullscreen Button: Όχι Ναι
 Show "Go To Page" field: Όχι Ναι
 Show Slideshow Button: Όχι Ναι
 Show "First" and "Last" Buttons: Όχι Ναι
 Show Sound Control Button: Όχι Ναι
 ► Zoom Settings
 ► Download Book
 ► Slideshow
 ► Book Window
 ► Parameters (Advanced)

εικόνα36

- *Zoom Settings (εικόνα 37):*
 - ✓ *Zoom Enable:* αν είναι διαθέσιμο ή όχι το ζουμ.
 - ✓ *Show Zoom Hint:* αν θέλουμε περνώντας ο κέρσορας πάνω από το βιβλίο να εμφανίζεται ή όχι η δυνατότητα με διπλό κλικ να ζουμάrouμε.
 - ✓ *Zooming Method:* είναι ποία ζουμ μέθοδος θα χρησιμοποιείσουμε. Έχουμε δύο επιλογες τη μέθοδο flash ή Ajax.
 - ✓ *Zoom Image Height:* ορίζουμε το ύψος της εικόνας που κάνουμε ζουμ.
 - ✓ *Zoom Image Width:* ορίζουμε το πλάτος της εικόνας που κάνουμε ζουμ.
 - ✓ *Zoom UI Color:* ορίζουμε το χρώμα της εικόνας που κάνουμε ζουμ.

► Δημοσίευση
 ► Parameters (Basic)
 ► Background
 ► Navigation Bar
 ▼ Zoom Settings
 Zoom Enabled Όχι Ναι
 Show Zoom Hint Όχι Ναι
 Zooming Method
 Zoom Image Height
 Zoom Image Width
 Zoom UI Color >>>

► Download Book
 ► Slideshow
 ► Book Window
 ► Parameters (Advanced)

εικόνα 37

▪ *Download Book* (εικόνα 38):

- ✓ *Download URL*: εδώ γράφουμε τη διεύθυνση που είναι αποθηκευμένο το βιβλίο σε μορφή pdf.
- ✓ *Download Title*: γράφουμε ένα τίτλο για το βιβλίο που θα “κατεβαίνει”.
- ✓ *File Size*: γράφουμε το μέγεθος του βιβλίου.

► Δημοσίευση
 ► Parameters (Basic)
 ► Background
 ► Navigation Bar
 ► Zoom Settings
 ▼ Download Book
 Download URL
 Download Title
 File Size

► Slideshow
 ► Book Window
 ► Parameters (Advanced)

εικόνα 38

- *Slideshow(εικόνα39):*
 - ✓ *Turn Slideshow On:* αν επιθυμούμε να γυρνάει το βιβλίο χωρίς την επέμβαση του χρήστη ή όχι.
 - ✓ *Page Browsing Interval:* ορίζουμε το χρόνο για την αλλαγή της σελίδας του βιβλίου.



- *Book Window(εικόνα 40):*
 - ✓ *Book Link Target:* επιλέγουμε ποίο book link θα χρησιμοποιήσουμε.Αν το βιβλίο θα ανοίγει στο ίδιο παράθυρο ή σε νέο.
 - ✓ *New Window Width:* αν έχουμε επίλεξει νέο παράθυρο τότε ορίζουμε το πλάτος του.
 - ✓ *New Window Height:* αν έχουμε επίλεξει νέο παράθυρο τότε ορίζουμε το ύψος του.



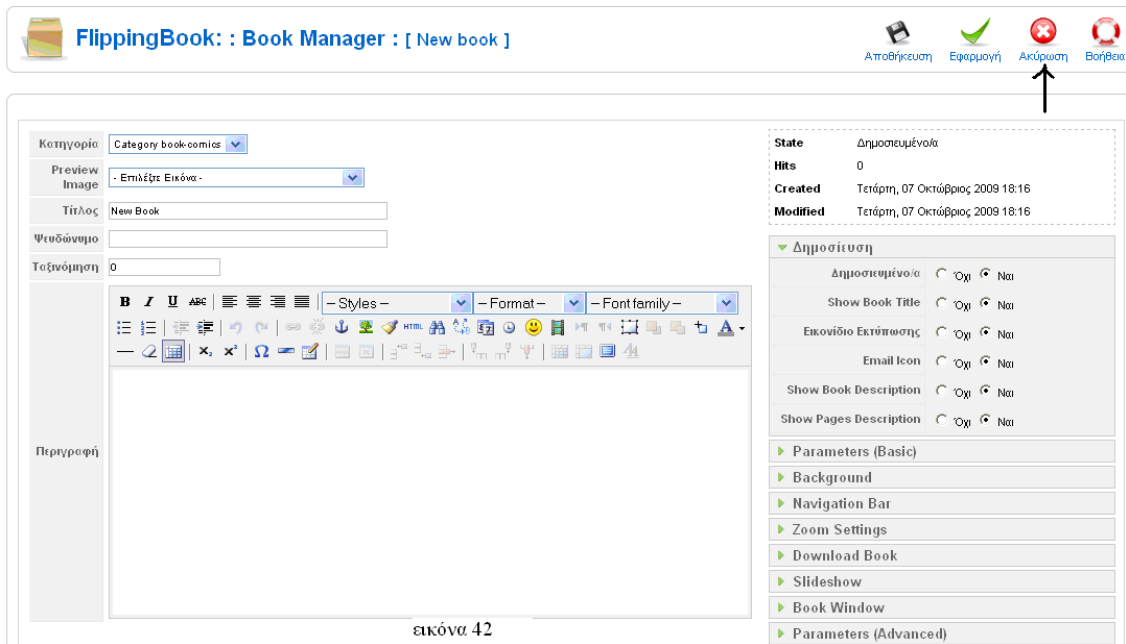
▪ *Parameters{Advance}*(εικόνα 41):

- ✓ *Fullscreen Hints*: ορίζουμε ένα μήνυμα που θέλουμε να εμφανίζει όταν πατάμε τη μεγιστοποίηση του βιβλίου.
- ✓ *Transparent Pages*: επιλέγουμε αν οι σελίδες θα είναι διαυγής ή όχι.
- ✓ *Allow Pages Unload*: αν επιλέξουμε όχι φορτώνει όλο το βιβλίο, αν επιλέξουμε να φορτώνει σελίδα σελίδα.
- ✓ *First Page Number*: ορίζουμε τον αριθμό της πρώτης σελίδας του βιβλίου.
- ✓ *Flip Area*: ορίζουμε μέχρι πόσα pixel φτάνει γυρίζοντας μια σελίδα η γωνία της σελίδας.
- ✓ *Static Shadow Depth*: ορίζουμε πόσο θα είναι η σκίαση ανάμεσα στις σελίδες του βιβλίου. Προτεινόμενος αριθμός απο 1 έως -2.Αν δε θέλουμε βάζουμε 0.
- ✓ *Dynamic Shadow Depth*: ορίζουμε πόσο θα είναι η σκίαση στις κρυμμένες σελίδες καθώς γυρνάμε. Προτεινόμενος αριθμός απο 1 έως -2.Αν δε θέλουμε βάζουμε 0.
- ✓ *Static Shadows Type*: έχουμε δύο επιλογές γαι τον τύπο της σκίασης, συμμετρική ή ασύμμετρη.
- ✓ *Flip Corner Style*: έχουμε δύο επιλογές manually ή first page only.Δηλαδή όταν το εξώφυλλο είναι σελίδα λεπτή και δεν είναι χοντρό τότε η πάνω δεξιά γωνία γυρίζει προς τα έξω όταν επιλέξουμε first page only.Ενώ με το manually το εξώφυλλο που είναι λεπτό σελίδα " σηκώνεται " όταν περάσει ο κέρσορας από πάνω.

▶ Δημοσίευση	
▶ Parameters (Basic)	
▶ Background	
▶ Navigation Bar	
▶ Zoom Settings	
▶ Download Book	
▶ Slideshow	
▶ Book Window	
▼ Parameters (Advanced)	
Fullscreen Hint	<input type="text"/>
Transparent Pages	<input checked="" type="radio"/> Όχι <input type="radio"/> Ναι
Allow Pages Unload	<input checked="" type="radio"/> Όχι <input type="radio"/> Ναι
First Page Number	<input type="text" value="1"/>
Flip Area	<input type="text" value="50"/>
Static Shadow Depth	<input type="text" value="1"/>
Dynamic Shadow Depth	<input type="text" value="1"/>
Static Shadows Type	Asymmetric ▼
Flip Corner Style	Manually ▼

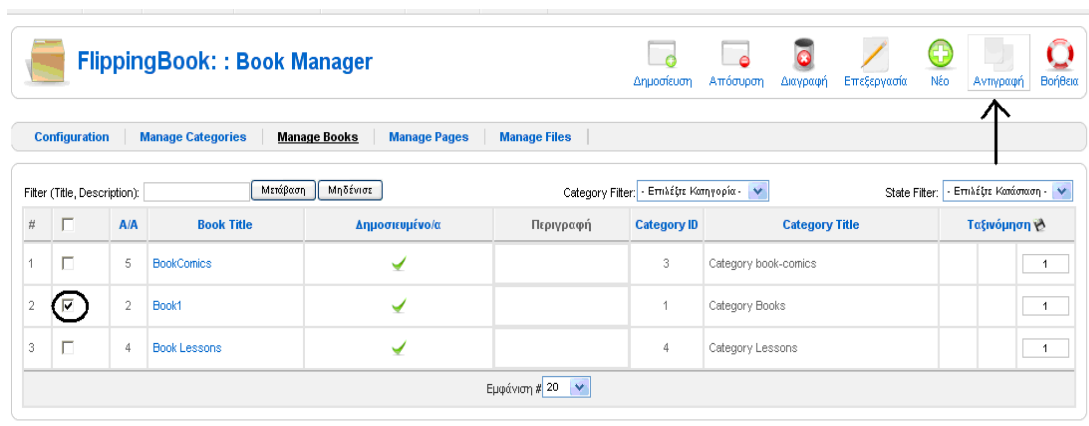
εικόνα 41

- Νέο: το button αυτό έχει ακριβώς την ίδια λειτουργία με το button επεξεργασία. Το μόνο διαφορετικό είναι το button κλείσιμο της επεξεργασίας εδώ είναι ακύρωση, αλλά στην ουσία έχουν την ίδια λειτουργία όπως βλέπουμε στην εικόνα 42. Η Ακύρωση :ακυρώνει ότι κάναμε ενώ το Κλείσιμο:κλείνει την επεξεργασία χωρίς να γίνει κάποια αλλαγή.



εικόνα 42

- Αντιγραφή: αυτό το button μας βοηθάει να γλιτώνουμε χρόνο. Δηλαδή αντιγράφουμε βιβλία. Έτσι επιλέγουμε το βιβλίο που θέλουμε να αντιγράψουμε, πατάμε αντιγραφή και δημιουργείτε ένα αντίγραφο. Αυτό παρουσιάζεται στη εικόνα 43α & 43β.



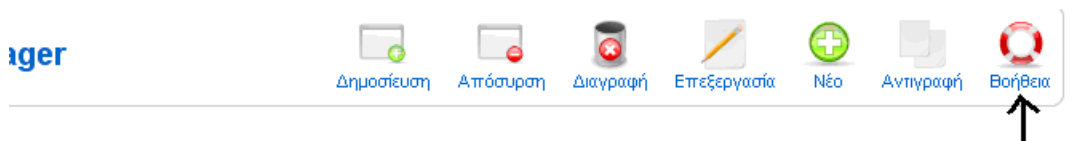
εικόνα 43α

#	<input type="checkbox"/>	A/A	Book Title	Δημοσιευμένο/α	Περιγραφή	Category ID	Category Title	Ταξινόμηση ↕
1	<input type="checkbox"/>	5	BookComics	✓		3	Category book-comics	1
2	<input type="checkbox"/>	2	Book1	✓		1	Category Books	1
3	<input type="checkbox"/>	7	Book1_copy	✗		1	Category Books	2
4	<input type="checkbox"/>	4	Book Lessons	✓		4	Category Lessons	1

Εμφάνιση # 20

εικόνα 43β

- ο **Βοήθεια**: είναι το τελευταίο button που μας εμφανίζει πληροφορίες για τον τρόπο λειτουργίας του flipbook.



➤ Manage Pages

Στο Manage Pages ο χρήστης δημιουργεί τις σελίδες για το ηλεκτρονικό διαδραστικό βιβλίο. Η εικόνα 44 μας δείχνει τη βλέπουμε πατώντας αυτό το πεδίο.

#	<input type="checkbox"/>	A/A	Αρχείο	Book ID	Book Title	Δημοσιευμένο/α	Link URL	Zoom file	Ταξινόμηση ↕
1	<input type="checkbox"/>	40	lessons/eparentsTrainerRole_Page_1.jpg	4	Book Lessons	✓		bookcomics/01.jpg	1
2	<input type="checkbox"/>	42	lessons/eparentsTrainerRole_Page_2.jpg	4	Book Lessons	✓		lessons/eparentsTrainerRole_Page_2.jpg	2
3	<input type="checkbox"/>	43	lessons/eparentsTrainerRole_Page_3.jpg	4	Book Lessons	✓		lessons/eparentsTrainerRole_Page_3.jpg	3
4	<input type="checkbox"/>	41	lessons/eparentsTrainingProgramme_Page_3.jpg	4	Book Lessons	✓		lessons/eparentsTrainingProgramme_Page_3.jpg	4
5	<input type="checkbox"/>	9	BOOK1/Zagoria_3N.jpg	2	Book1	✓		BOOK1/Zagoria_3N.jpg	1
6	<input type="checkbox"/>	10	BOOK1/raKOS_BUDAPEST_DSC_0134bwall.jpg	2	Book1	✓		BOOK1/raKOS_BUDAPEST_DSC_0134bwall.jpg	3
7	<input type="checkbox"/>	17	BOOK1/ra3.jpg	2	Book1	✓		BOOK1/ra3.jpg	4
8	<input type="checkbox"/>	12	BOOK1/3489410.jpg	2	Book1	✓		BOOK1/3489410.jpg	5
9	<input type="checkbox"/>	13	BOOK1/S71aVHBSxdIFdzMqjL.jpg	2	Book1	✓		BOOK1/S71aVHBSxdIFdzMqjL.jpg	6
10	<input type="checkbox"/>	14	BOOK1/waterfall7.jpg	2	Book1	✓		BOOK1/waterfall7.jpg	7

εικόνα 44

Αρχίζουμε την ανάλυση του πεδίου αυτού από τη εικόνα 45 που βλέπουμε ένα πίνακα με 10 στήλες και γράμμες ανάλογα με τις σελίδες. Η πρώτη στήλη είναι ο αύξοντας αριθμός των σελίδων, η δεύτερη στήλη περιλαμβάνει ένα check box που μπορούμε να τσεκάρουμε μια ή όσες σελίδες θέλουμε για να κάνουμε κάποια διεργασία (διαγραφή, επεξεργασία κ.τ.λ) που θα ανάλυσουμε παρακάτω. Η τρίτη στήλη είναι ποιά σελίδα έχει δημιουργηθεί πρώτη, δεύτερη και ούτω καθ' εξής. Πατώντας πάνω στο A/A μπορούμε να κάνουμε ταξινόμηση με βάση τη στήλη αυτή είτε αύξουσα είτε φθίνουσα. Η τέταρτη στήλη είναι το αρχείο δηλαδή απο ποιο αρχείο φορτώνονται οι σελίδες του βιβλίου. Η πέμπτη στήλη είναι το book id που μιλήσαμε παραπάνω. Η έκτη στήλη είναι ο τίτλος του βιβλίου, η έβδομη στήλη είναι τα

δημοσιευμένα την έχουμε αναφέρει παραπάνω και είναι το ίδιο. Μετά είναι το link url αν έχουμε δώσει. Έπειτα το zoom file όπου αναγράφεται από ποίο φάκελο πέρνουμε την εικόνα. Τελευταία στήλη είναι η ταξινόμηση των κατηγοριών βιβλίων που πάτωντα τα " πράσινα " βελάκια μπορούμε να αλλάξουμε τη θέση της κατηγορίας ή πάτωντας τη ταξινόμηση γίνεται ταξινόμηση κατά αύξουσα ή φθίνουσα πορεία.

Πάνω απο τον πίνακα υπάρχουν το *Filter* που γράφοντας στο text box το τίτλο του βιβλίου, link url ή zoom file και πατώντας το μετάβαση σου εμφανίζει η ανάλογη σελίδα. Είναι σα μια μορφή μηχανής αναζήτησης. Με το μηδενίστε " καθαρίζει " το text box. Με το *Book Filter* επιλέγουμε τη κατηγορία των σελίδων που έχουμε δημιουργήσει τα οποία θέλουμε να δούμε. Τέλος με το *State Filter* επιλέγουμε τα δημοσιευμένα βιβλία ή τα αδημοσιεύτα.

#	<input type="checkbox"/>	A/A	Αρχείο	Book ID	Book Title	Δημοσιευμένο/α	Link URL	Zoom file	Ταξινόμηση
1	<input type="checkbox"/>	40	lessons/eparentsTrainerRole_Page_1.jpg	4	Book Lessons	✓		bookcomics/01.jpg	1
2	<input type="checkbox"/>	42	lessons/eparentsTrainerRole_Page_2.jpg	4	Book Lessons	✓		lessons/eparentsTrainerRole_Page_2.jpg	2
3	<input type="checkbox"/>	43	lessons/eparentsTrainerRole_Page_3.jpg	4	Book Lessons	✓		lessons/eparentsTrainerRole_Page_3.jpg	3
4	<input type="checkbox"/>	41	lessons/eparentsTrainingProgramme_Page_3.jpg	4	Book Lessons	✓		lessons/eparentsTrainingProgramme_Page_3.jpg	4
5	<input type="checkbox"/>	9	BOOK1/Zagoria_3N.jpg	2	Book1	✓		BOOK1/Zagoria_3N.jpg	1
6	<input type="checkbox"/>	10	BOOK1/fakOS_BUDAPEST_DSC_0134bwall.jpg	2	Book1	✓		BOOK1/fakOS_BUDAPEST_DSC_0134bwall.jpg	3
7	<input type="checkbox"/>	17	BOOK1/a3.jpg	2	Book1	✓		BOOK1/a3.jpg	4
8	<input type="checkbox"/>	12	BOOK1/3489410.jpg	2	Book1	✓		BOOK1/3489410.jpg	5
9	<input type="checkbox"/>	13	BOOK1/S7laVHBSxdlFdzMGJL.jpg	2	Book1	✓		BOOK1/S7laVHBSxdlFdzMGJL.jpg	6
10	<input type="checkbox"/>	14	BOOK1/waterfall7.jpg	2	Book1	✓		BOOK1/waterfall7.jpg	

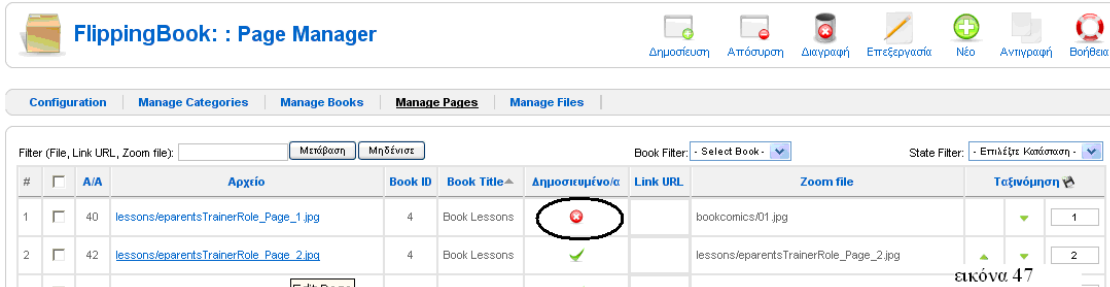
εικόνα 45

Στην εικόνα 46 βλέπουμε πάνω δεξιά τα εξής buttons:

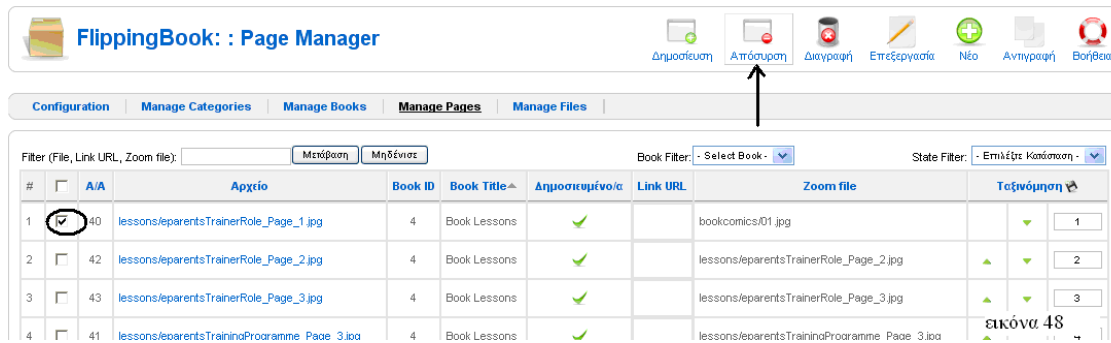
- ο *Δημοσίευση*: επιλέγοντας στο check box τη κατηγορία που είναι μη δημοσιεύσιμη και πατώντας το button δημοσίευση, η κατηγορία δημοσιεύετε (εικόνα 46).

εικόνα 46

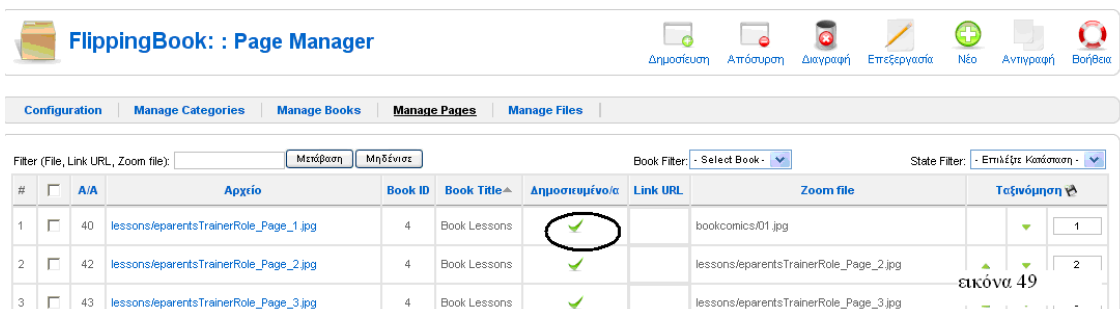
Ακόμα στη στήλη δημοσιευμένα πατώντας το εικονίδιο που δείχνει ότι είναι αδημοσιεύτο , η κατηγορία δημοσιοποιείτε (εικόνα 47).



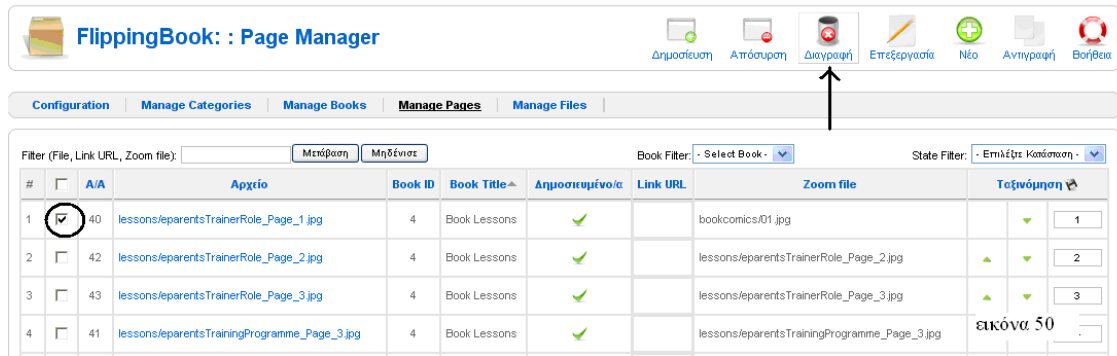
- Απόσυρση: το button αυτό είναι το ακριβώς αντίθετο απο τη δημοσίευση. Δηλαδή τσεκάροντας το βιβλίο που είναι δημοσιεύσιμο και πατώντας το button απόσυρση γίνεται αδημοσίευτο (εικόνα 48).



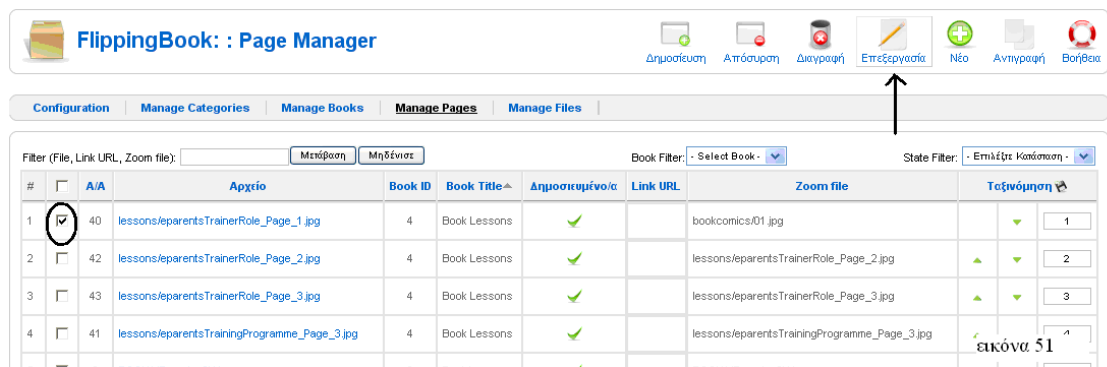
Ένα δεύτερος τρόπος απόσυρσης βιβλίου είναι στη στήλη δημοσιεύσιμα πατώντας το σύμβολο που είναι κυκλωμένο στην εικόνα 49 , το βιβλίο αποσύρεται.



- Διαγραφή: με το button διαγραφή και αφού έχουμε τσεκάρει στο check box το βιβλίο που θέλουμε να διαγράψουμε πατάμε το button διαγραφή (εικόνα 50).

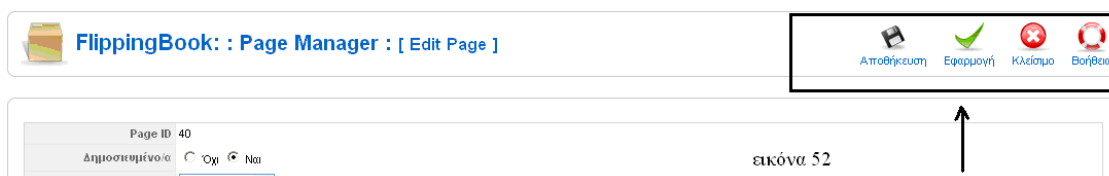


ο Επεξεργασία: σε αυτό το button επιλέγουμε την κατηγορία βιβλίου και πατάμε επεξεργασία(εικόνα 51).



Αφού πατήσαμε το button επεξεργασία μας παρουσιάζεται η εικόνα 52. Στην εικόνα 52 πάνω δεξιά βλέπουμε τα εξής buttons:

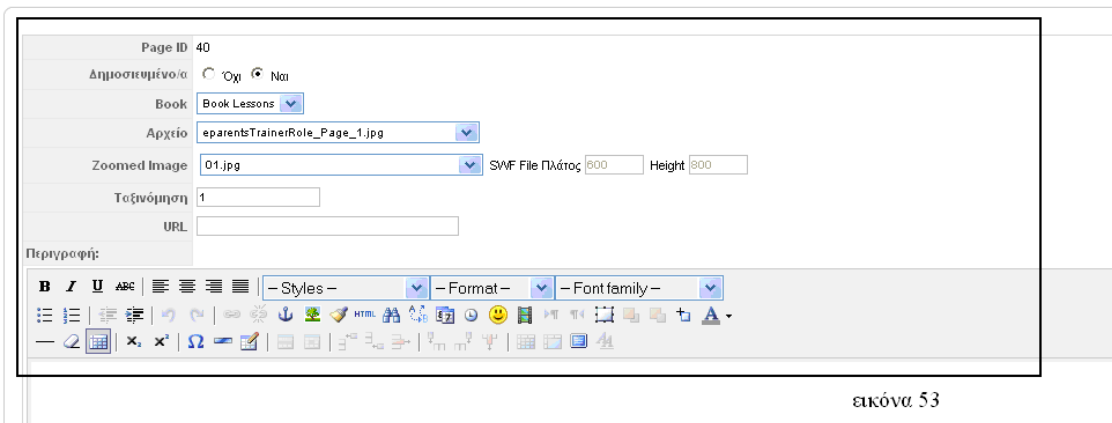
- **Αποθήκευση**: για όποια αλλαγή στα πεδία της επεξεργασίας κάνουμε μπορούμε να την αποθηκεύσουμε και αμέσως επιστρέφουμε στο Manage Pages.
- **Εφαρμογή**: όταν στη σελίδα αυτή κάνουμε κάποια αλλαγή μπορούμε απλά να πατήσουμε εφαρμογή χωρίς φύγουμε απο την επεξεργασία και την αλλαγή να τη δούμε στο online ηλεκτρονικό διαδραστικό βιβλίο.
- **Κλείσιμο**: πατώντας το button αυτό κλείνουμε την επεξεργασία που έχουμε ανοίξει χωρίς να αλλάξουμε κάποια πεδία.
- **Βοήθεια**: μας εμφανίζει πληροφορίες για τον τρόπο λειτουργίας του flipbook.



Στην εικόνα 53 βλέπουμε τα παρακάτω πεδία:

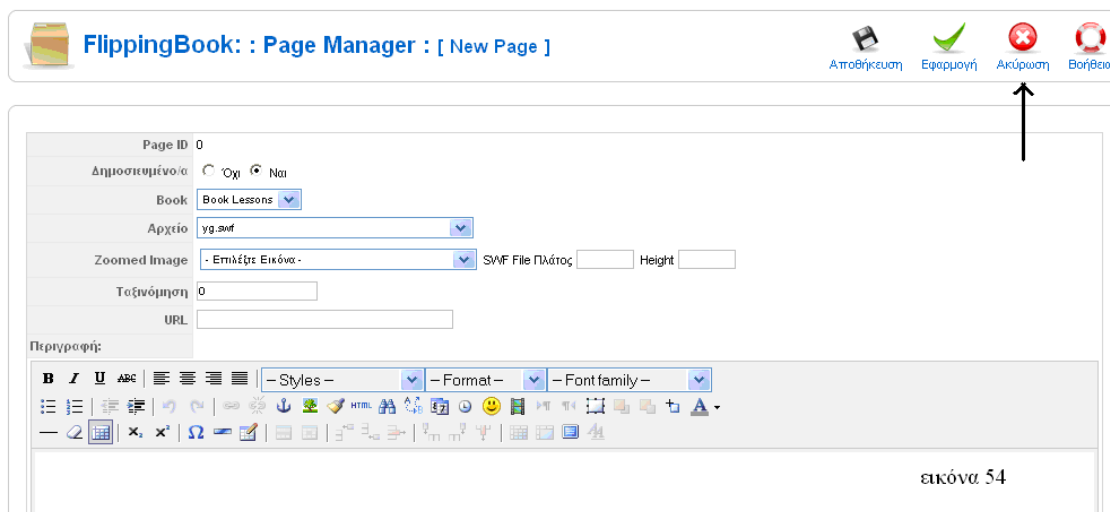
- **Page ID**: είναι οκωδικός δημιουργίας της σελίδας.
- **Δημοσιευμένο/α**: είναι αν η σελίδα μας θέλουμε να είναι δημοσιεύσιμη ή όχι.
- **Αρχείο**: επιλέγουμε την εικόνα που θέλουμε να ανεβάσουμε στη σελίδα στις διαστάσεις του page width & height.

- **Zoomed Image:** επιλέγουμε την εικόνα που θέλουμε όταν κάνουμε ζούμ να φαίνεται, σύμφωνα με τις διαστάσεις του zoom width & height. Τα πεδία SWF File πλάτος και height είναι μη προσβάσιμα όταν η εικόνα είναι της μορφής jpg. Όμως αν είναι άλλης μορφής τότε τα πεδία αυτά είναι τροποποιήσιμα.
- **Ταξινόμηση:** είναι με ποιά σειρά θα εμφανίζεται η κάθε σελίδα. Δηλαδή αν είναι πρώτη, δεύτερη και ούτω καθ'εξής.
- **URL:** γράφουμε ένα link στη σελίδα αν θέλουμε, που όταν γυρίζουμε τη σελίδα αυτή στη μπάρα μας εμφανίζεται ένα download όπου μας πηγαίνει στο link που έχουμε δώσει.
- **Περιγραφή:** εδώ γράφουμε μια περιγραφή της σελίδας αν θέλουμε.



εικόνα 53

- **Νέο:** το button αυτό όπως παρατηρούμε στη εικόνα 54 έχει τα ίδια πεδία με το button επεξεργασία. Το μόνο που είναι διαφορετικό είναι στα πάνω δεξιά buttons το ακύρωση που είναι εδώ ενώ στην επεξεργασία είναι κλείσιμο. Αυτά τα δύο έχουν την ίδια περίπου λειτουργία. Η **Ακύρωση** : ακυρώνει ότι κάναμε ενώ το **Κλείσιμο**: κλείνει την επεξεργασία χωρίς να γίνει κάποια αλλαγή.



εικόνα 54

- **Αντιγραφή:** αυτό το button μας βοηθάει να γλιτώνουμε χρόνο. Δηλαδή αντιγράφουμε βιβλία. Έτσι επιλέγουμε το βιβλίο που θέλουμε να αντιγράψουμε, πατάμε αντιγραφή και δημιουργείτε ένα αντίγραφο. Αυτό παρουσιάζεται στη εικόνα 55α & 55β.

The screenshot shows the 'FlippingBook : Page Manager' interface. At the top, there is a toolbar with icons for 'Δημοσίευση', 'Απόσυρση', 'Διαγραφή', 'Επεξεργασία', 'Νέο', 'Αντιγραφή', and 'Βοήθεια'. The 'Αντιγραφή' button is highlighted with a red arrow. Below the toolbar, there are tabs for 'Configuration', 'Manage Categories', 'Manage Books', 'Manage Pages', and 'Manage Files'. The 'Manage Pages' tab is active. A table lists pages with columns for '#', 'A/A', 'Αρχείο', 'Book ID', 'Book Title', 'Δημοσιευμένο', 'Link URL', 'Zoom file', and 'Ταξινόμηση'. The first row is selected, and the 'Αντιγραφή' button is highlighted.

#	A/A	Αρχείο	Book ID	Book Title	Δημοσιευμένο	Link URL	Zoom file	Ταξινόμηση
1	40	lessons/eparentsTrainerRole_Page_1.jpg	4	Book Lessons	✓		BOOK1/Zagoria_3N.jpg	2
2	42	lessons/eparentsTrainerRole_Page_2.jpg	4	Book Lessons	✓		lessons/eparentsTrainerRole_Page_2.jpg	3
3	43	lessons/eparentsTrainerRole_Page_3.jpg	4	Book	✓		lessons/eparentsTrainerRole_Page_3.jpg	4

The screenshot shows the 'FlippingBook Page Manager' interface after a successful copy operation. A blue message box at the top says 'Page(s) successfully cloned'. The 'Anτιγραφή' button in the toolbar is now highlighted with a red circle. The table below shows the copied page (ID 64) and the original page (ID 40).

#	A/A	Αρχείο	Book ID	Book Title	Δημοσιευμένο	Link URL	Zoom file	Ταξινόμηση
1	64	lessons/eparentsTrainerRole_Page_1.jpg	4	Book Lessons	✗		BOOK1/Zagoria_3N.jpg	1
2	40	lessons/eparentsTrainerRole_Page_1.jpg	4	Book Lessons	✓		BOOK1/Zagoria_3N.jpg	2
3	42	lessons/eparentsTrainerRole_Page_2.jpg	4	Book Lessons	✓		lessons/eparentsTrainerRole_Page_2.jpg	3
4	43	lessons/eparentsTrainerRole_Page_3.jpg	4	Book	✓		lessons/eparentsTrainerRole_Page_3.jpg	4

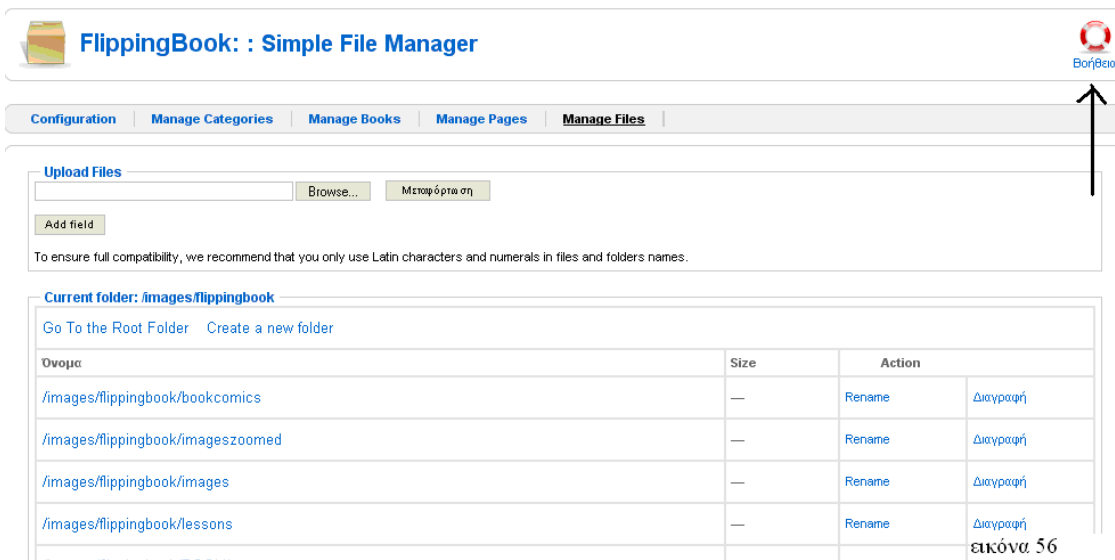
- **Βοήθεια:** είναι το τελευταίο button που μας εμφανίζει πληροφορίες για τον τρόπο λειτουργίας του flipbook.

The screenshot shows the 'FlippingBook Page Manager' interface. At the top, there is a toolbar with icons for 'Δημοσίευση', 'Απόσυρση', 'Διαγραφή', 'Επεξεργασία', 'Νέο', 'Αντιγραφή', and 'Βοήθεια'. The 'Βοήθεια' button is highlighted with a red arrow.

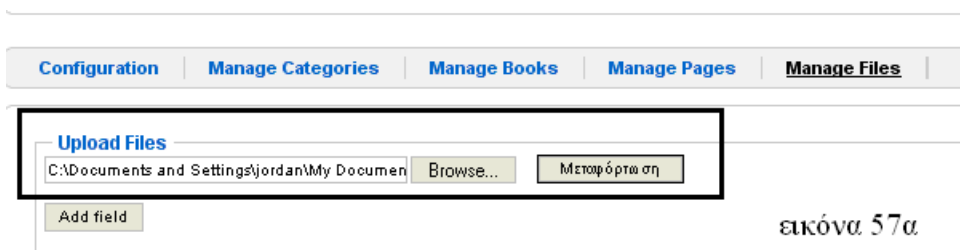
➤ Manage Files

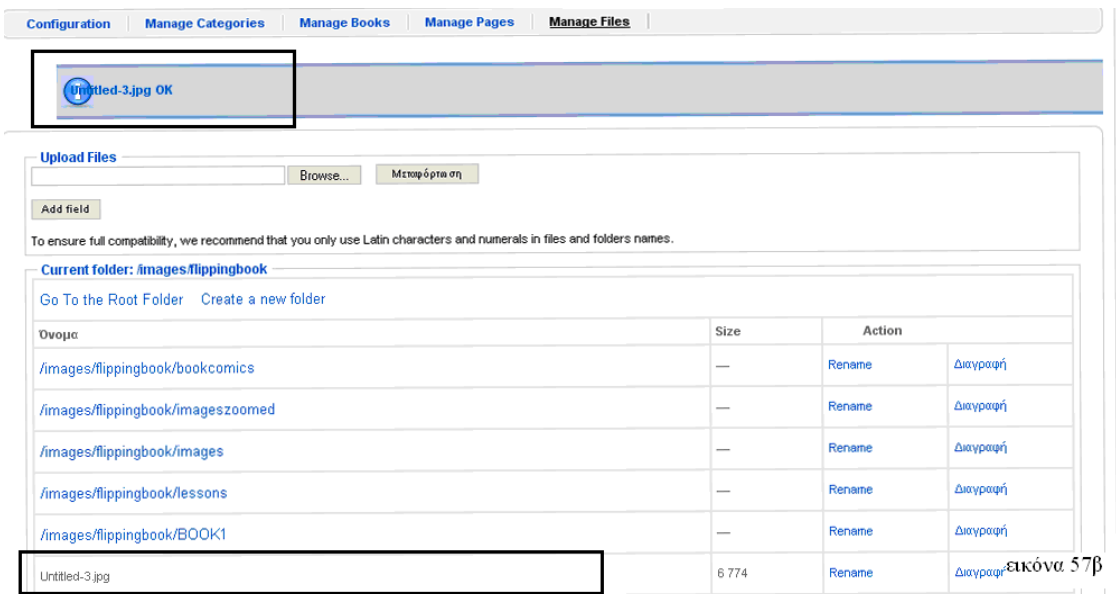
Στο Manage Files ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να φορτώνει εικόνες και να δημιουργεί φακέλους όπου θα περιλαμβάνονται οι εικόνες του κάθε flipbook. Όμως εικόνες για ένα flipbook μπορεί να επιλέξει από όλους τους φακέλους χωρίς να υπάρχει δέσμευση ότι μόνο απο το συγκεκριμένο φάκελο μπορεί να χρησιμοποιήσει εικόνες για το συγκεκριμένο flipbook. Επίσης ο χρήστης μπορεί να φορτώνει τις εικόνες χωρίς να έχει δημιουργήσει κάποιο φάκελο δηλαδή "χύμα". Η δημιουργία φακέλων γίνεται για την καλύτερη δυνατή οργάνωση των flipbooks.

Η εικόνα 56 είναι τι παρουσιάζεται όταν επιλέγουμε το Manage Files. Στην εικόνα αυτή παρατηρούμε ότι έχουμε μόνο ένα button, το οποίο είναι η *Βοήθεια*. Με το button αυτό όπως έχουμε αναφερθεί ξανά, εμφανίζονται πληροφορίες για τη λειτουργία του flipbook.

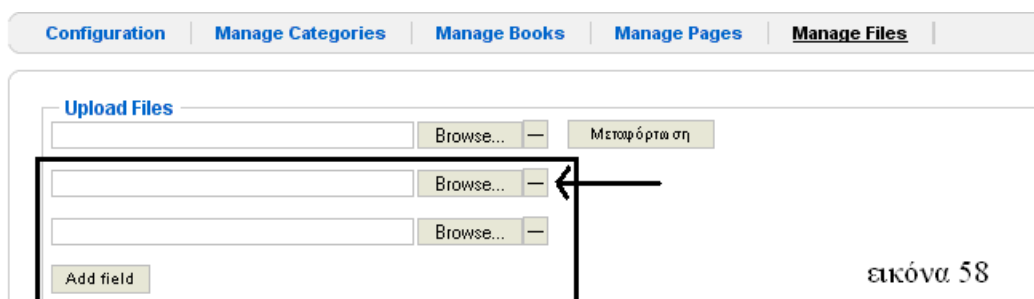


Αρχίζουμε την ανάλυση του Manage Files απο το *Upload Files* όπως φαίνεται στη εικόνα 57α .Οπότε πατώντας *Browse* επιλέγουμε την εικόνα που θέλουμε να φορτώσουμε και στη συνέχεια με το button *Μεταφόρτωση* έχουμε "χύμα" την εικόνα που επιθυμούσαμε(εικόνα57β).





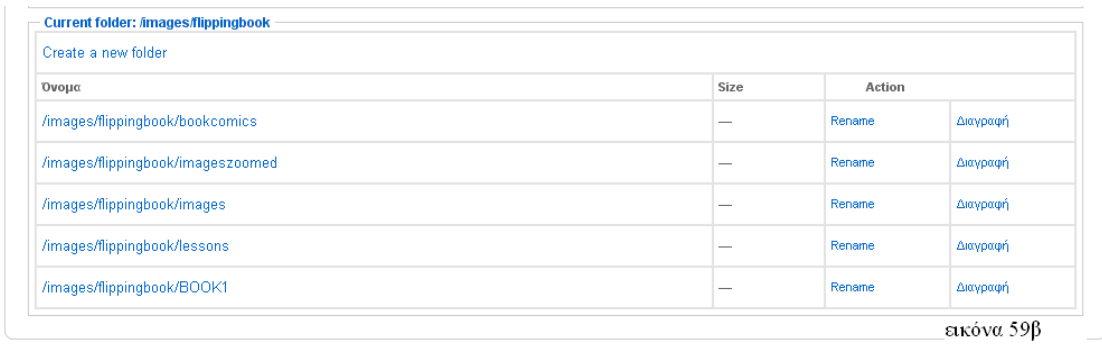
Η εικόνα 58 μας παρουσιάζει ότι πατώντας το button *Add Field* προστίθενται και άλλα πεδία για φόρτωση εικόνων. Επίσης με το σύμβολο του πλύν δίπλα από το *Browse* αφαιρούμε το πεδίο που έχουμε προσθέσει.



εικόνα 58

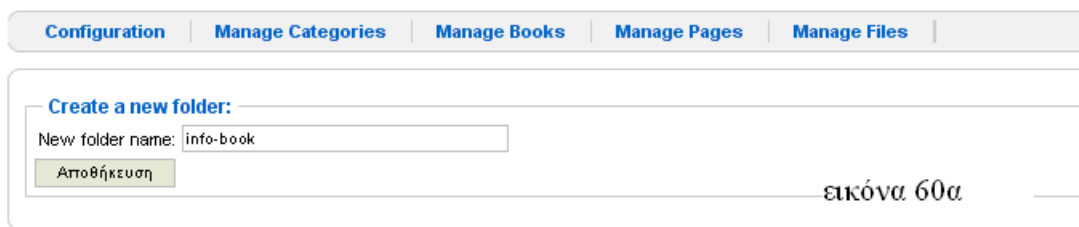
Στην παρακάτω εικόνα 59α βλέπουμε το πλαίσιο με τίτλο Current folder: /images/flippingbook. Το πλαίσιο αυτό περιλαμβάνει στη πρώτη γραμμή του το *Go To the Root Folder*. Επιλέγοντας αυτό μας πηγαίνει στους φακέλους που έχουμε δημιουργήσει (εικόνα 59β).



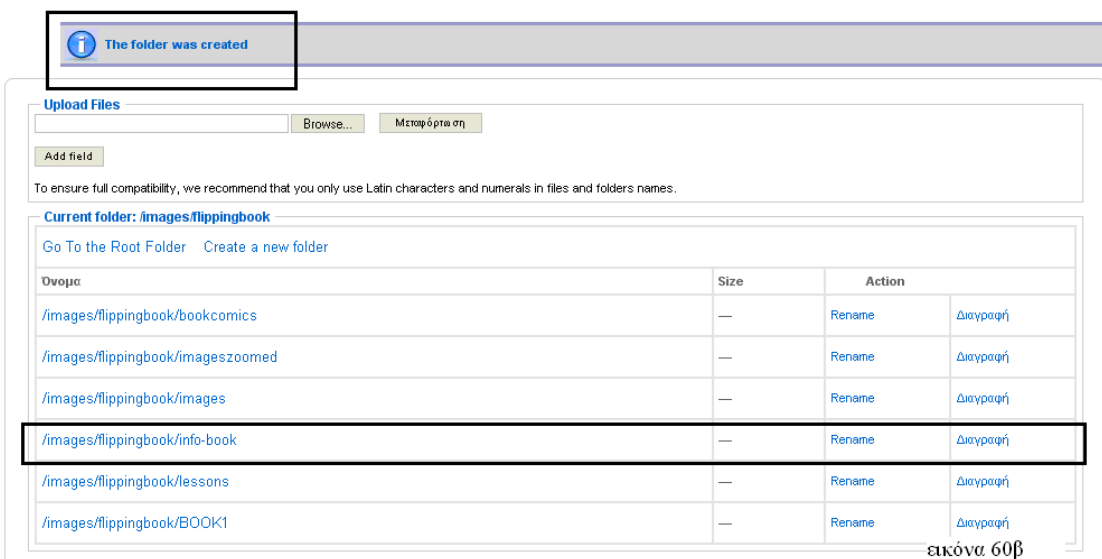


εικόνα 59β

Στη συνέχεια επιλέγοντας το *Create a new folder* δημιουργούμε ένα νέο φάκελο όπως φαίνεται στη παρακάτω εικόνα 60α. Αυτό που συμπληρώνουμε είναι το όνομα του νέου φακέλου (εμείς δώσαμε το info-book) και πατώντας αποθήκευση έχουμε δημιουργήσει ένα νέο φάκελο που φαίνεται στην εικόνα 60β.



εικόνα 60α



εικόνα 60β

Έπειτα παρατηρούμε στην εικόνα 61 ότι στο πλαίσιο υπάρχει ένας πίνακας που είναι ο πίνακας με τους φακέλους και τις εικόνες που έχουμε δημιουργήσει. Ο πίνακας αποτελείται από τρεις στήλες. Η πρώτη στήλη είναι το όνομα του φακέλου ή της εικόνας, η δεύτερη στήλη είναι το μέγεθος της εικόνας. (η=για τον φάκελο επειδή υπάρχουν πολλές εικόνες δεν υπολογίζει το μέγεθος) και η τελευταία στήλη είναι η ενέργεια που μπορούμε να κάνουμε στο φάκελο ή την εικόνα. Οι ενέργειες είναι δύο. Η πρώτη είναι η μετονομασία (*Rename*) και η δεύτερη είναι η *Διαγραφή* του φακέλου ή της εικόνας.

Current folder: /images/flippingbook

[Go To the Root Folder](#) [Create a new folder](#)

Όνομα	Size	Action	
/images/flippingbook/bookcomics	—	Rename	Διαγραφή
/images/flippingbook/imageszoomed	—	Rename	Διαγραφή
/images/flippingbook/images	—	Rename	Διαγραφή
/images/flippingbook/info-book	—	Rename	Διαγραφή
/images/flippingbook/flashfiles	—	Rename	Διαγραφή
/images/flippingbook/lessons	—	Rename	Διαγραφή
/images/flippingbook/BOOK1	—	Rename	Διαγραφή
Untitled-3.jpg	6 774	Rename	Διαγραφή

εικόνα 61

Στο όνομα του κάθε φακέλου, πατώντας το βλέπουμε τις εικόνες τις οποίες περιέχει. Στην εικόνα 62 βλέπουμε πάλι ένα πίνακα με τις ίδιες στήλες με τον παραπάνω. Δηλαδή η πρώτη στήλη εδώ έχει τα ονόματα των εικόνων, η δεύτερη στήλη είναι το μέγεθος των εικόνων και η Τρίτη στήλη είναι η ενέργεια: *Rename* και *Διαγραφή*.

Current folder: /images/flippingbook/imageszoomed

[Go To the Root Folder](#) [Create a new folder](#)

Όνομα	Size	Action	
DSCN3986Color1 s600x800hps.jpg	147 021	Rename	Διαγραφή
clouds2_600x800.jpg	156 970	Rename	Διαγραφή
eiffel_tower_at_night_600x800.jpg	72 648	Rename	Διαγραφή
img_3500-600x800.jpg	99 357	Rename	Διαγραφή
lisboncastle%20(600x800).jpg	670 204	Rename	Διαγραφή
lisboncastle600x800.jpg	37 517	Rename	Διαγραφή
newyork2_600x800.jpg	739 156	Rename	Διαγραφή
p1010001-r_600x800.jpg	288 131	Rename	Διαγραφή
p1010059-r_600x800.jpg	245 371	Rename	Διαγραφή
pigeon_sunset_600x800.jpg	126 359	Rename	Διαγραφή
stan600x800.jpg	193 841	Rename	Διαγραφή

εικόνα 62

3.ΕΠΙΛΟΓΟΣ

Το πρόγραμμα "FlipBook" είναι ένα αρκετά εύχρηστο εργαλείο που εκμεταλεύεται τις δυνατότητες που μας προσφέρουν τα εργαλεία Joomla, PHP, Mysql και Flash. Μετά από μια μικρή περίοδο εξοικίωσης με το πρόγραμμα, θα δούμε ότι μας επιτρέπει γρήγορα με λίγα απλά βήματα να δημιουργήσουμε το δικό μας ηλεκτρονικό διαδραστικό βιβλίο on line.

4.ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ

Το "FlipBook" είναι ένα πρόγραμμα που έχει δυνατότητες βελτίωσης και εξέλιξης σε όσο πιο δυνατό ευέλικτο και ακόμη πιο ευχρηστο εργαλείο. Μερικές δυνατότητες βελτίωσης είναι οι παρακάτω:

- i. Να ενσωματωθεί η μετατροπή των αρχείων σε jpg και swf στο flip book.
- ii. Να προστεθούν και άλλα εργαλεία στην μπάρα παρουσίασης έτσι ώστε να έχει ο επισκέπτης την δυνατότητα να αλλάξει την μορφή της παρουσίασης, όπως για παράδειγμα ρύθμιση για τον τρόπο αλλαγής των σελίδων και την ταχύτητα.
- iii. Να ενσωματωθεί audio player στο flip book έτσι ώστε ο επισκέπτης να επιλέγει και να ακούει κάποιο μουσικό κομμάτι όταν διαβάζει το βιβλίο του.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- 1) Εγχειρίδιο Flash, Philip Kerman.
- 2) Ανάπτυξη web εφαρμογών με PHP και MySQL, Luke Welling και Laura Thomson.
- 3) Flash, James L., Mohle
- 4) Adobe Flash CS3 Professional ,Pearson Education (US)
- 5) <http://www.w3schools.com>
- 6) <http://script.wareseeker.com>
- 7) <http://oreilly.com>
- 8) <http://www.pixelwit.com>
- 9) <http://www.freestuff.gr>
- 10) <http://joomla.org>
- 11) <http://joomla.gr>