

Εγχειρίδιο
Ηλεκτρονικών Βιβλίων

By:
Antigoni Vilaeti

Εγχειρ[U+03AF]διο
Ηλεκτρονικ[U+03CE]ν Βιβλ[U+03AF]ων

By:
Antigoni Vilaeti

Online:
< <http://cnx.org/content/col11138/1.1/> >

CONNEXIONS

Rice University, Houston, Texas

This selection and arrangement of content as a collection is copyrighted by Antigoni Vilaeti. It is licensed under the Creative Commons Attribution 3.0 license (<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>).

Collection structure revised: November 20, 2009

PDF generated: February 6, 2011

For copyright and attribution information for the modules contained in this collection, see p. 5.

Table of Contents

1	Κεφ[U+03AC]λαιο 1	
1.1	Βασικ[U+03AC] Πρ[U+03CC]τυπα Δι[U+03AC]θεσης Ηλεκτρονικ[U+03CE]ν Βιβλ[U+03AF]ων	1
	Index	4
	Attributions	5

Chapter 1

Κεφ[U+03AC]λαιο 1

1.1 Βασικ[U+03AC] Πρ[U+03CC]τυπα Δι[U+03AC]θεσης Ηλεκτρονικ[U+03CE]ν Βιβλ[U+03AF]ων¹

1.1.1 Βασικ[U+03AC] Πρ[U+03CC]τυπα Δι[U+03AC]θεσης Ηλεκτρονικ[U+03CE]ν Βιβλιων

Στην εν[U+03CC]τητα αυτ[U+03AE] πραγματοποιει[U+03AF]ται αναφορ[U+03AC] και παρ[U+03AC]λληλα αυ[U+03AC]λυση των κυριοτ[U+03AD]ρων μορφ[U+03CE]ν ηλεκτρονικ[U+03CE]ν βιβλ[U+03AF]ων. Κ[U+03CD]ριος στ[U+03CC]χος της λεπτομερ[U+03AE]ς αυτ[U+03AE]ς παρουσι[U+03AF]ασης ε[U+03AF]ναι να κ[U+03AC]νει γνωστ[U+03CC] ποια ε[U+03AF]ναι τα ε[U+03AF]δη των ηλεκτρονικ[U+03CE]ν βιβλ[U+03AF]ων και εκτ[U+03CC]ς το[U+03CD]του να παρουσι[U+03AC]σει πως ο απλ[U+03CC]ς χρ[U+03AE]στης [U+03AD]χει την δυνατ[U+03CC]τητα να διευκολυνθ[U+03AF] [U+03AE] [U+03CC]χι μ[U+03AD]σα απ[U+03CC] τα τωριν[U+03AC] ηλεκτρονικ[U+03AC] βιβλ[U+03AF]α. Κατ[U+03AC] αυτ[U+03CC]ν τον τρ[U+03CC]πο ο χρ[U+03AE]στης πραγματοποι[U+03CE]ντας αυ[U+03AC]γνωστ[U+03AE] τους ε[U+03AF]ναι σε θ[U+03AD]ση να κατανο[U+03AE]σει και να αφομοι[U+03CE]σει ποια ε[U+03AF]ναι τα οφ[U+03AD]λη αυτ[U+03CE]ν και να «εκφ[U+03AC]σει την [U+03AC]ποψ[U+03AE] του» σχετικ[U+03AC] με το τι θα ε[U+03AF]ναι καλ[U+03CC], ικανοποιητικ[U+03CC] και αρεστ[U+03CC] στο κοιν[U+03CD]ς χρ[U+03AE]στες στο απ[U+03CE]τερο μ[U+03AD]λλον.

Τ[U+03AF]τος 'σκησης

1.1.1.1 Amazon Kindle Format (.zw)

Με την εμφ[U+03AC]νιση του **Kindle eBook**, η Amazon.com δημο[U+03CD]ργησε την μορφ[U+03AE] AZW και η οπο[U+03AF]α βασ[U+03AF]ζεται στα επ[U+03AF]πεδα του Mο-bipocket, διαφοροποι[U+03CD]μενο ελαφρ[U+03AC] στην μορφ[U+03AE] των σειριακ[U+03CE]ν αριθμ[U+03CE]ν (δηλαδ[U+03AE] χρησιμοποιει[U+03AF] αστερ[U+03AF]σκο αυτ[U+03AF] δολαρ[U+03AF]ου) και [U+03AD]χοντας δικ[U+03AE] του μορφ[U+03AE] **DRM**. Δεδομ[U+03AD]νου [U+03CC]τι ο χρ[U+03AE]στης που αγορ[U+03AC]ζει τα ηλεκτρονικ[U+03AC] βιβλ[U+03AF]α στο Kindle και τα λαμβ[U+03AC]νει ασ[U+03CD]ρματα μ[U+03AD]σω του ΕνDO, δεν ε[U+03AF]ναι σε [U+03AC]μεση οπτικ[U+03AE] επαφ[U+03AE] με αρχε[U+03AF]α AZN κατ[U+03AC] την διαδικασ[U+03AF]α του «κατεβ[U+03AC]σματος».

¹This content is available online at <<http://cnx.org/content/m32937/1.1/>>.

1.1.1.2 Electronic Book Package Format (.opf)

Το OPF είναι μια μορφή ηλεκτρονικού βιβλίου που στηρίζεται στο XML και δημιουργείται από το στήμα των ηλεκτρονικών βιβλίων.

1.1.1.3 Chm Format (.chm)

Το CHM Format είναι γνωστό και ως Microsoft Compressed HTML Help και στην πραγματικότητα είναι HTML. Με την μορφή συμπίεσμού αρχείου διατίθενται διάφορες σελίδες και γραφικά παράλληλα με ιδιοκτησιακά Μεταδεδομένα. Στην περίπτωση όμως που κάποιος ασχολείται με αρχεία της μορφής HTML, σε εκείνο την ιστοσελίδα θα συναντήσει αρχεία με εικόνες οι οποίες έχουν μορφή σταθερής.

1.1.1.4 Postscript (.ps)

Προκειται για ένα είδος ηλεκτρονικού βιβλίου χρησιμοποιείται σε ηλεκτρονικές πηγές και σε εκδόσεις γραφείου με σκοπό να γίνουν προσδιορισμοί του περιεχομένου καθώς επίσης και της γενικής τέρης εικόνας μίας εκτυπωμένης σελίδας και η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί στο να δημιουργηθεί ένα πραγματικό «output bitmap». Εκείνα τα μορφή που είναι διαθέσιμα ευρέως διαδοση στο Unix, είναι η μέση μετάφραση των εκδόσεων γραφείου κίτριους εκτυπωτές οι οποίοι και εκτυπώνουν το αποτέλεσμα.

1.1.1.5 Niso Z39.86 Format (Γνωστό και ως Daisy)

Προκειται για ένα ηλεκτρονικό βιβλίο που στην πραγματικότητα είναι XML και η οποία είναι δημιουργηθεί από το «DAISY» η οποία είναι η διεθνής κοινοπραξία βιβλιοθηκών και αναφέρεται στα τμήματα εκείνα τα οποία είναι με αναπηρία που κατά επικοινωνία δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν τον εκτυπωτή. Υπάρχουν διάφοροι τύποι των εφαρμογών DAISY αλλά οι NISO Z39.86 Format. Ο πρότος τύπος είναι τα ακουστικά ηλεκτρονικά βιβλία και ο δεύτερος τύπος είναι τα αναγνώσιμα ηλεκτρονικά βιβλία. Επιπρόσθετα στις Ηνωμένες Πολιτείες (ΗΠΑ) επιτεύχθηκε υιοθέτηση με βάση τον προγραμματισμό DAISY. Αυτός ο πρόγραμμα υιοθετήθηκε καθώς το «Πρότυπο Εθνικό Υλικό Προσβασιμότητας», τα αναγνώσιμα βιβλία της μορφής K-12 καθώς επίσης και τα διάφορα εκπαιδευτικά υλικά είναι απαραίτητα σε μαθητές οι οποίοι έχουν κάποιον είδος αναπηρία.

1.1.1.6 Dj Vu (.djvu)

Είναι ένα είδος ηλεκτρονικών βιβλίων που έχει τη δυνατότητα να αποθηκεύει εικόνες προερχόμενες από

το λεγόμενο «scanner» καθόσον ακριβώς συμπεριλαμβάνει εξασπίσους συμπίεστ[ου] χαμηλής ανάλυσης εικόνων [π]ως για παράδειγμα αρχεία κειμένων. Η χρήση αυτής της μορφής δεν είναι καθορισμένη για πολυχρωμική και αλλ[η] πλ[η]ρο και περισσοτέροι την χρησιμοποιούν. Ακριβώς η συγκεκριμένη μορφή των ηλεκτρονικών βιβλίων, χωρίζεται σε διάφορα επίπεδα [π]ως πολυχρωμο, χαμηλής ανάλυσης και χαμηλής συμπίεσης επίπεδο καθόσον επίστη και σε επίπεδο με πολλή χροματά, υψηλής ανάλυσης και υψηλής συμπίεσης. Το πλεονέκτημα του [α]γείται στο [τ]ι το scanner του να είναι υψηλής ανάλυσης (300 - 400 DPI), είναι ευαγγνωστό μ[α]σα στην οθόνη του ηλεκτρονικού υπολογιστή και της εκτύπωσης και μπορεί κανείς [ε]κόλα να το αποθηκεύσει.

1.1.1.7 Microsoft Lit (.lit)

Σε αυτήν την μορφή των ηλεκτρονικών βιβλίων τα αρχεία LIT προστατεύονται από το DRM και μπορεί να επιτευχθεί ανγγνωση των αρχείων αυτήν αποκλειστικά από το αυθεντικό ιδιοκτησιακό πρόγραμμα του **Microsoft Reader**. Επιπρόσθετα υπ[ε]χει και μ[α] συσκευής ανγγωσης η λεγόμενη Lexcycle Stanza η οπο[α] [α]χει την δυνατήτητα να «διαβάζει» μη προστατευμένα αρχεία LIT. Σε [τ]ι αφορμή την συσκευής ανγγωσης **Microsoft Reader (MS)**, αυτή χρησιμοποιεί την τεχνολογία ClearType και η πλοήγηση γίνεται με πληκτρολόγιο, ποντίκι, και στυλό [α]ς. Υπ[ε]χει η κ[α]ρια σελεύδα [π]ου το [μ]μα καταλογόφησης καταγράφει τα βιβλία ανγγωσης. Σχ[η]λια και σημειώσεις μπορο[ύ]ν να προστεθούν σε οποιαδήποτε σελεύδα. Επίσης υπ[ε]χει η δυνατήτητα δημιουργίας μεγάλων ηλεκτρονικών βιβλίων με την χρήση εν[τ]ς κουμπιού, καθόσον και η δυνατήτητα δημιουργίας σκ[η]τσών στις σελεύδες ανγγωσης.

Index of Keywords and Terms

Keywords are listed by the section with that keyword (page numbers are in parentheses). Keywords do not necessarily appear in the text of the page. They are merely associated with that section. *Ex.* apples, § 1.1 (1) **Terms** are referenced by the page they appear on. *Ex.* apples, 1

A Amazon Kindle Format, § 1.1(1)

E Electronic Book Package Format, § 1.1(1)

Η Ηλεκτρονικ[U+03AC] Βιβλ[U+03AF]α,
§ 1.1(1)

Π Πρ[U+03CC]τυπα, § 1.1(1)

Attributions

Collection: *Εγχειρίδιο Ηλεκτρονικών Βιβλίων*

Edited by: Antigoni Vilaeti

URL: <http://cnx.org/content/col11138/1.1/>

License: <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

Module: "Βασικά Προτάσεις Ηλεκτρονικών Βιβλίων"

By: Antigoni Vilaeti

URL: <http://cnx.org/content/m32937/1.1/>

Pages: 1-3

Copyright: Antigoni Vilaeti

License: <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

Εγχειρίδιο Ηλεκτρονικών Βιβλίων
Δεδομένα [U+03AF]τε εδομένα [U+03CE] [U+03CC]λες τις πληροφορίες σχετικά με το
ηλεκτρονικό βιβλίο.

About Connexions

Since 1999, Connexions has been pioneering a global system where anyone can create course materials and make them fully accessible and easily reusable free of charge. We are a Web-based authoring, teaching and learning environment open to anyone interested in education, including students, teachers, professors and lifelong learners. We connect ideas and facilitate educational communities.

Connexions's modular, interactive courses are in use worldwide by universities, community colleges, K-12 schools, distance learners, and lifelong learners. Connexions materials are in many languages, including English, Spanish, Chinese, Japanese, Italian, Vietnamese, French, Portuguese, and Thai. Connexions is part of an exciting new information distribution system that allows for **Print on Demand Books**. Connexions has partnered with innovative on-demand publisher QOOP to accelerate the delivery of printed course materials and textbooks into classrooms worldwide at lower prices than traditional academic publishers.