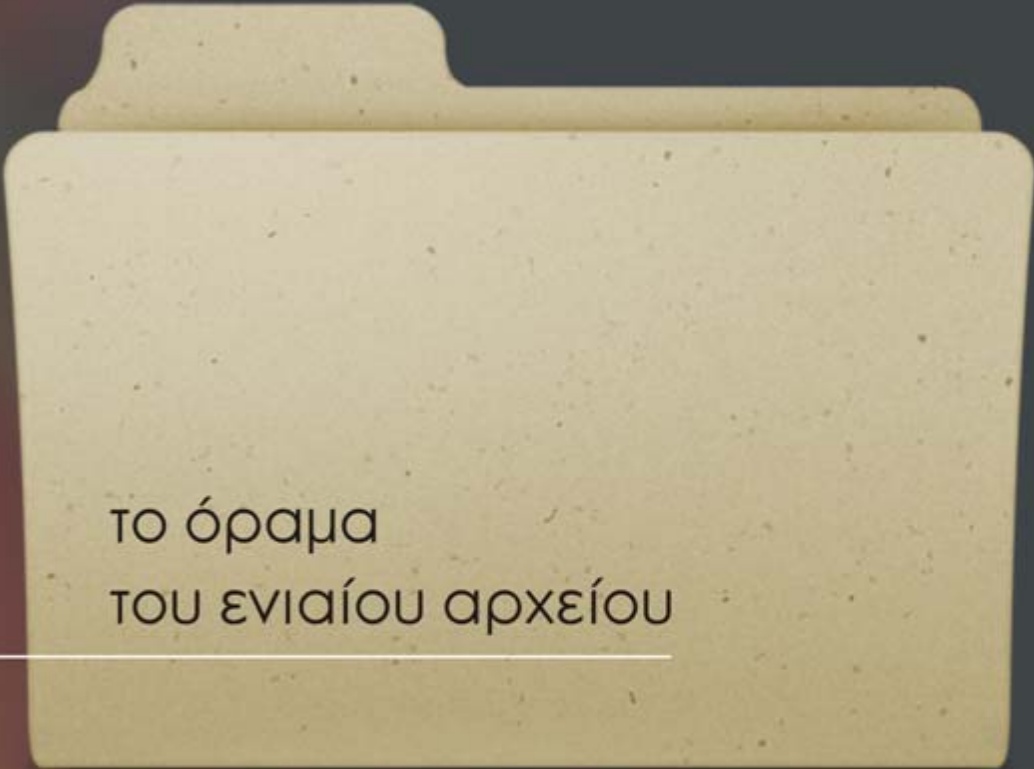




ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE



το όραμα
του ενιαίου αρχείου

Δρ. Ευη Σαχίνη,
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



Διαλειτουργικότητα μεταξύ αρχείων (1/2)

- Επιτρέπει την αναζήτηση / πλοήγηση σε περισσότερα του ενός αρχεία από ενιαίο σημείο
- Όφελος για το χρήστη / ερευνητή:
 - Ενιαία αναζήτηση της πληροφορίας σε πολλαπλά αρχεία
- Μπορεί να παρέχεται σε επίπεδο μόνο μετα-δεδομένων ή και σε επίπεδο ψηφιακού αντικειμένου
 - Στη πρώτη ο ερευνητής ψάχνει σε ποιο αρχείο βρίσκεται αυτό που θέλει και χρειάζεται να το επισκεφθεί για να το δει
 - Στη δεύτερη έχει όλη την πληροφορία διαθέσιμη μέσω Διαδικτύου

Διαλειτουργικότητα μεταξύ αρχείων (2/2)

- Παρέχει δυνατότητες μακροχρόνιας διατήρησης σε κεντρικό σημείο
 - Ιδιαίτερα σημαντικό για μικρότερα αρχεία
- Απαραίτητη προϋπόθεση για διαλειτουργικότητα:
 - Χρήση προτύπων

Χρήση προτύπων

- Πρότυπα τεκμηρίωσης
 - Επιτρέπουν την καταγραφή των μετα-δεδομένων με ομοιόμορφο τρόπο
 - EAD (Encoded Archival Description)
- Πρότυπα επικοινωνίας με άλλα συστήματα
 - Επιτρέπουν την αυτόματη ανάκτηση μετα-δεδομένων από τα online αρχεία
 - OAI-PMH
 - SRW/U
 - Z39.50

Όφελος από τη χρήση προτύπων

- Πρότυπα τεκμηρίωσης
 - Ενιαία αναζήτηση και πλοήγηση στα μετα-δεδομένα πολλών αρχείων – υλοποιείται πολύ πιο εύκολα αν υπάρχουν κοινά πρότυπα τεκμηρίωσης
 - Εύκολη υλοποίηση υπηρεσιών προστιθέμενης αξίας για όλα τα αρχεία (π.χ. αυτόματοι έλεγχοι ποιότητας, οπτικοποίηση πληροφορίας)
 - Εργαλεία, τεχνικές και η αποκτηθείσα εμπειρία μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν στην ανάπτυξη και άλλων αρχείων
- Πρότυπα επικοινωνίας με άλλα συστήματα
 - Αυτόματη ενημέρωση υπηρεσιών ενιαίας αναζήτησης και πλοήγησης
 - Η ύπαρξη κοινών προτύπων τεκμηρίωσης δεν αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την αξιοποίηση των προτύπων επικοινωνίας, αλλά σίγουρα διευκολύνει

Είναι εφικτή η χρήση προτύπων;

- Τεχνολογικά οι συνθήκες είναι ώριμες
- Υπάρχει τεκμηριωμένη σχετική διεθνής εμπειρία από επιτυχείς υλοποιήσεις
 - Μεμονωμένα αρχεία
 - Ενιαία πρόσβαση σε πολλαπλά αρχεία από ενιαίο σημείο
- Διαθέσιμες εφαρμογές λογισμικού
 - Τεκμηρίωση με EAD
 - Διάθεση πληροφορίας με OAI-PMH, SRW/U, Z39.50
 - Ακόμα και λογισμικού ανοικτού κώδικα (ΕΛ/ΛΑΚ)

Ψηφιακή διατήρηση : Ορισμός

Μακροπρόθεσμη, χωρίς λάθη αποθήκευση των ψηφιακών πληροφοριών, με τα μέσα για την ανάκτηση και την ερμηνεία, για ολόκληρη τη χρονική έκταση που οι πληροφορίες είναι απαραίτητες.

- Επιτυγχάνεται μέσα από την έγκυρη ψηφιοποίηση και τεκμηρίωση που είναι ανεξάρτητη από τις μεταβαλλόμενες τεχνολογίες
- Οδηγεί στην αποθήκευση και ανάκτηση ενός ψηφιακού πόρου, του οποίου η αυθεντικότητα και εγκυρότητα δεν μπορεί να αμφισβητηθεί

Σημασία διατήρησης Ιστορικών Αρχείων (1)

- Ιστορικό Αρχείο (Record):
 - Πρωτογενής πηγή αποδείξεων για τα ιστορικά γεγονότα και τους ανθρώπους που εμπλέκονται σε αυτά
- Σκοπός του ενιαίου αρχείου είναι η τεκμηρίωση και διατήρηση των ιστορικών καταγραφών ώστε να παραδοθούν στις επόμενες γενιές

Σημασία διατήρησης Ιστορικών Αρχείων (2)

Ιστορικό αρχείο



- Τα ιστορικά αρχεία εμπεριέχουν τα πρωτογενή αρχεία (κείμενο, εικόνα, ήχος, βίντεο)
- Περιέχουν **και** τις διασυνδέσεις με τις ενέργειες που έγιναν και έχουν εμπλακεί
- Αν αυτή η σύνδεση χαθεί, διατηρείται η πρωτογενής πληροφορία του ιστορικού αρχείου αλλά αλλοιώνεται η αξία του ίδιου του ιστορικού αρχείου

Διατήρηση Ιστορικών Αρχείων

- **Σκοπός:** Η διατήρηση της πρωτογενούς πληροφορίας και των συνδέσμων με τις ενέργειες και τους ενεργήσαντες
- 3 κλάσεις χαρακτηριστικών που πρέπει να διατηρηθούν:
 - Περιεχόμενο
 - Δομή
 - Γενικότερο πλαίσιο

} Χαρακτηριστικά απαραίτητα για τη διατήρηση οποιουδήποτε αντικειμένου

Διατήρηση Ιστορικών Αρχείων ως προς το περιεχόμενο

- Περιεχόμενο:
 - Αφορά την ψηφιοποίηση και διατήρηση της πρωτογενής πληροφορίας
- Η διατήρηση του εξασφαλίζεται:
 - Ψηφιοποίηση σε περισσότερους από έναν τύπο αρχείων
 - Τα αρχεία αυτά πρέπει να είναι ευρέως διαδεδομένα
 - Δυνατότητα εξασφάλισης της εγκυρότητας του περιεχομένου του αρχείου (π.χ. στην ψηφιοποίηση των κειμένων αποθηκεύουμε και την εικόνα του κειμένου)

Διατήρηση Ιστορικών Αρχείων ως προς τη δομή

- Περιεχόμενο:
 - Αφορά την απλή τεκμηρίωση της πρωτογενής πληροφορίας
- Η διατήρηση του εξασφαλίζεται:
 - Έγκυρη τεκμηρίωση του αρχείου χρησιμοποιώντας διεθνή πρότυπα για τη σύνταξη του σχήματος μεταδεδομένων (π.χ. Dublin Core, METS, κλπ)
 - Χρήση διεθνών προτύπων για την πληροφορία που περιέχουν τα πεδία των μεταδεδομένων (π.χ. Library of Congress Classification)
 - Χρήση διεθνών τρόπων κωδικοποίησης του αρχείου που περιέχει την πληροφορία (π.χ. xml, rtf κλπ)

Διατήρηση Ιστορικών Αρχείων ως προς το γενικότερο πλαίσιο

- Γενικότερο πλαίσιο:
 - Περιέχει τις σχέσεις του συγκεκριμένου αρχείου με τα υπόλοιπα αρχεία του ίδιου ανθρώπου
 - Εξασφαλίζει τη γρήγορη πρόσβαση των χρηστών στις υπόλοιπα ιστορικά αρχεία
 - του γεγονότος
 - του εμπλεκόμενου
- Η διατήρηση του εξασφαλίζεται:
 - Υιοθέτηση αντίστοιχων διεθνών πρότυπων για τη αποθήκευση αυτών των σχέσεων (π.χ. Dublin Core, METS, κλπ)
 - Χρήση διεθνών τρόπων κωδικοποίησης του αρχείου που περιέχει την πληροφορία (π.χ. xml, rtf κλπ)
 - Διασφάλιση της ομοιομορφίας στον τρόπο αποθήκευσης αυτών των σχέσεων