



ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ LIBSOLUTION

Το λογισμικό Libsolution είναι το μοναδικό Ελληνικό λογισμικό τεκμηρίωσης και διαχείρισης ψηφιακών αρχείων και συλλογών που συνδυάζει τα πρότυπα τεκμηρίωσης Unimarc και ISAAD. Αναπτύσσεται και συντηρείται από την infolib καλύπτοντας όλες τις ανάγκες γνωστών ψηφιακών αρχείων της χώρας μας τα τελευταία 20 χρόνια!

Το Libsolution είναι ένα δοκιμασμένο λογισμικό καταλογογράφησης και αρχειοθέτησης συλλογών και αρχείων που αναπτύσσει και συντηρεί η infolib τα τελευταία 20 έτη.

Το LibSolution αναπτύχθηκε με στόχο να υποστηρίξει και να διευκολύνει το επίπονο και μακρύ έργο της καταλογογράφησης, τεκμηρίωσης, και ψηφιοποίησης εντύπων, αρχειακού υλικού και συλλογών.

Σήμερα είναι το μοναδικό Ελληνικό μηχανογραφικό σύστημα που καλύπτει όλες τις ανάγκες των έργων καταλογογράφησης, τεκμηρίωσης και ψηφιοποίησης αρχειακών συλλογών και βιβλιοθηκών.

Η εξέλιξή του και η διαρκής ενσωμάτωση νέων λειτουργιών και διαδικασιών που προκύπτουν κατά καιρούς ως απαιτήσεις από την εφαρμογή του σε αντίστοιχα έργα, καθώς επίσης και η πλήρη συμμόρφωση με τις υποδείξεις που έχουν εκπονηθεί στο πλαίσιο της προσκλήσεως 65 και 131 της ΚτΠ για την ψηφιοποίηση και την αξιοποίηση του ψηφιακού πολιτιστικού αποθέματος καθώς και η πλήρης συμβατότητα με τα πρότυπα του Εθνικού κέντρου τεκμηρίωσης και της Europeana, οδήγησε μια σειρά από οργανισμούς και ιδρύματα να το εμπιστευτούν για την ολοκλήρωση των έργων τους.

Το **LibSolution** αναπτύχθηκε από την εταιρεία μας με ανοιχτό σχεδιασμό και χρήση προηγμένων εργαλείων ταχείας ανάπτυξης που το καθιστούν ένα ενοποιημένο μηχανογραφικό περιβάλλον εργασίας που μπορεί να εγγυηθεί την σωστή και γρήγορη εκτέλεση κάθε έργου ψηφιοποίησης.

Το **LibSolution** μπορεί να εγκατασταθεί και να χρησιμοποιηθεί σε μεμονωμένο υπολογιστή, σε εσωτερικό δίκτυο client – server, αλλά και σε μικτό δίκτυο με δυνατότητα επικοινωνίας με απομακρυσμένες θέσεις εργασίας μέσω internet, VPN ή μέσω τηλεφώνου.

Η ομαδοποίηση του υλικού σε κατηγορίες γίνεται σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα καταλογογράφησης:

- Ως προς το είδος των τεκμηρίων **MARC (UNIMARC – MARC21)**
- Ως προς την θέση των τεκμηρίων στο αρχείο **(ISAD (G) - 2η έκδ)**

Το **LibSolution** είναι μια εφαρμογή φτιαγμένη ειδικά για να καλύψει πλήρως και με επιστημονικό τρόπο τις ανάγκες για την καταλογογράφηση, τεκμηρίωση, ψηφιοποίηση και δημοσίευση τεκμηρίων και αρχειακών συλλογών, και προδιαγράφεται εν συντομία ως εξής :

- ✓ Διέπεται από τους κανόνες των διεθνών αρχειονομικών και βιβλιοθηκονομικών standards (UNIMARC, MARC21, ISAD, AACR2)
- ✓ Έχει την δυνατότητα να ανταλλάξει δεδομένα με άλλες αρχειακές βάσεις δεδομένων μέσω των πρότυπων OAI-PMH, XML, OPAI, ISO 2709
- ✓ Διαθέτει εύχρηστο γραφικό περιβάλλον (GUI)
- ✓ Διαθέτει ειδικές φόρμες καταλογογράφησης για κάθε κατηγορία υλικού. Χρησιμοποιεί διαφορετικό τρόπο καταλογογράφησης για όλα τα διαφορετικά είδη τεκμηρίων, σύμφωνα με τα διεθνή αρχειακά και βιβλιοθηκονομικά πρότυπα.
- ✓ Διαθέτει την δυνατότητα διαβάθμισης τεκμηρίων (τεκμήρια που μπορούν να δημοσιευτούν, που είναι μόνο για εσωτερική χρήση, που μπορούν να χρησιμοποιήσουν μόνο συγκεκριμένοι χρήστες).
- ✓ Διαθέτει την δυνατότητα κατάταξης των χρηστών της εφαρμογής σε κατηγορίες με διαφορετικά δικαιώματα πρόσβασης.
- ✓ Διαθέτει την δυνατότητα παρακολούθησης της πορείας και της εξέλιξης της διαδικασίας εισαγωγής τεκμηρίων καθώς και διαδικασίες ελέγχου. Μπορεί να διαχειριστεί τις εκκρεμότητες και την αποτελεσματικότητα κάθε χρήστη
- ✓ Είναι δικτυακή εφαρμογή (Client – server) αλλά μπορεί να εγκατασταθεί και σε έναν μεμονωμένο Η/Υ (stand alone)
- ✓ Επιτρέπει την γενική αλλά και την αναλυτική αναζήτηση με την χρήση πολλαπλών κριτηρίων
- ✓ Έχει την δυνατότητα παρακολούθησης των εργασιών ψηφιοποίησης από την ομάδα ή την εταιρεία που έχει αναλάβει το έργο, διασφαλίζοντας έτσι την ακεραιότητα του πρωτότυπου υλικού.
- ✓ Διαθέτει την δυνατότητα διασύνδεσης τεκμηρίων με οποιαδήποτε μορφή ψηφιακού αρχείου (πχ. Εικόνας, βίντεο, ήχου, pdf, Microsoft office, σχεδίου).
- ✓ Επιτρέπει την μεταφορά ψηφιακών αρχείων μέσω ftp για να καλύψει περιπτώσεις απομακρυσμένης εργασίας.

- ✓ Διαθέτει την δυνατότητα δημιουργίας πεδίων «θησαυρών» (ονομάτων, θεμάτων, τόπων) αποτελούμενων από ευρετήρια. Οι όροι των ευρετηρίων μπορούν να σχετίζονται μεταξύ τους με σχέσεις «καθιερωμένων» και τύπου «βλέπε», «βλέπε επίσης» και «άλλη ονομασία».
- ✓ Ενσωματώνει την δυνατότητα διερεύνησης εγγραφών τόσο μέσω «σάρωσης» όλων των καταλογογραφημένων πληροφοριών, αλλά και μέσω σύνθετων αναζητήσεων επιλέγοντας παραπάνω από ένα πεδία αναζήτησης
- ✓ Ενσωματώνει την δυνατότητα διερεύνησης εγγραφών μέσω SQL Queries
- ✓ Είναι ελληνικό προϊόν, και επομένως καλύπτει πλήρως τις ιδιαιτερότητες της Ελληνικής γλώσσας σε σχέση με την ευρετηρίαση, την καταλογογράφηση και την τεκμηρίωση του υλικού.
- ✓ Διαθέτει Ελληνικό περιβάλλον εργασίας καθώς επίσης βοήθεια και εγχειρίδια χρήσης στην Ελληνική γλώσσα
- ✓ Είναι εφαρμογή που αναπτύσσεται, αναβαθμίζεται και υποστηρίζεται από την εταιρεία μας, ενσωματώνοντας όλες τις τελευταίες εξελίξεις των προτύπων τεκμηρίωσης και των πρακτικών διαλειτουργικότητας και με άμεση ανταπόκριση στα αιτήματα και στις νέες απαιτήσεις που μπορεί να ζητηθούν.

ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΟΓΟΓΡΑΦΗΣΗ

Η μακροχρόνια εμπειρία και η επιτυχημένη συμμετοχή της infoLib στην ολοκλήρωση σημαντικών έργων ψηφιοποίησης και επιστημονικής τεκμηρίωσης αρχείων στην χώρα μας, εγγυάται την πιο αξιόπιστη παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών. Η infoLib καλύπτει όλα τα στάδια της ψηφιακής μετάβασης του αρχείου σας, από την ανάλυση, την ψηφιοποίηση και την τεκμηρίωσή του.

BACKUP ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΑΡΧΕΙΟΥ

Η εταιρεία μας παρέχει ολοκληρωμένες λύσεις backup και διατήρησης ψηφιακών αρχείων. Με τεχνολογίες Remote storage και λύσεις cloud καλύπτουμε όλες τις ανάγκες για backup ακόμα και cloud versioning. Η συνεργασία μας με σημαντικούς φορείς της χώρας μας και η εμπειρία μας των τελευταίων 20 ετών επιβεβαιώνουν την ποιότητα των υπηρεσιών μας!

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΡΟΒΟΛΗ ΚΑΙ ΑΝΑΖΗΤΗΣΕΙΣ

Η εταιρεία μας έχει μεγάλη πείρα στην διαδικτυακή προβολή καθώς και στην ανάπτυξη συστημάτων αναζήτησης και προβολής ψηφιακών αρχείων. Με σημαντικές συνεργασίες στον τομέα αυτό και εργαλεία που καλύπτουν την διαλειτουργικότητα με σύγχρονα ψηφιακά

αποθετήρια (ΟΑΙ - ΡΜΗ, Europeana και άλλα) μπορούμε να προσφέρουμε ολοκληρωμένες λύσεις!

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ INFO LIB

Εκπαίδευση προσωπικού στην χρήση και στην διαχείριση του συστήματος

Η εκπαίδευση του προσωπικού αποτελεί βασικό παράγοντα επιτυχίας για την σωστή οργάνωση και τεκμηρίωση του ψηφιακού αρχείου. Η ανάλυση των δυνατοτήτων του προσωπικού θα οδηγήσει στην καλύτερη δυνατή προσαρμογή του προγράμματος εκπαίδευσης τους και σε προσαρμοσμένες ευκολίες στην χρήση της εφαρμογής.

Η infoLib προσφέρει υπηρεσίες διευκόλυνσης της χρήσης της από λιγότερο έμπειρους χρήστες με την κατηγοριοποίηση των δυνατοτήτων που παρέχει σε επίπεδα απλής και εξειδικευμένης χρήσης. Στα πλαίσια της εκπαίδευσης του προσωπικού, πραγματοποιείται και η τεκμηρίωση μέρους του υλικού, έτσι ώστε να αποκτηθεί από αυτό η εμπειρία στην ανάπτυξη και την συντήρηση του περιεχομένου.

Η infoLib παρέχει εκπαίδευση και στους διαχειριστές περιεχομένου του δικτυακού τόπου και στην εφαρμογή διαχείρισης περιεχομένου. Στα πλαίσια της εκπαίδευσης των διαχειριστών του Libsolution καλύπτονται θέματα δημιουργίας νέων φορμών τεκμηρίωσης, διαχείρισης χρηστών και δικαιωμάτων τους, παρακολούθηση στατιστικών του συστήματος, εργασίες μαζικών ψηφιοποιήσεων καθώς και θέματα λήψης και επαναφοράς αντιγράφων ασφαλείας.

Πλήρης υποστήριξη

Η συντήρηση και η υποστήριξη του λογισμικού Libsolution είναι μια βασική εργασία που εξασφαλίζει την απρόσκοπτη λειτουργία του συστήματος, την συνεχή βελτίωσή του και επέκτασή του και την υποβοήθηση των διαδικασιών τεκμηρίωσης και ενημέρωσης του υλικού.

Σε ζωντανά αρχεία, που το υλικό τους εμπλουτίζεται συνεχώς και που οι διαδικασίες καταλογογράφησης αποτελούν μέρος των καθημερινών εργασιών, είναι απαραίτητη η υποστήριξη του συστήματος και η διαρκή προσαρμογή του στις εκάστοτε νέες απαιτήσεις. Παρ' όλο που το σύστημα LibSolution είναι ένα ανοικτό σύστημα που επιτρέπει στους διαχειριστές του την εκτέλεση όλων των εργασιών διαχείρισης, παραμετροποίησης και λήψης αντιγράφων ασφαλείας, θα πρέπει να σημειωθεί ότι το λειτουργικό περιβάλλον των υπολογιστών και των εξυπηρετητών τους και αυτό συνεχώς εξελίσσεται και μεταβάλλεται, προκαλώντας σε ορισμένες περιπτώσεις προβλήματα ασυμβατότητας που δεν μπορούν εύκολα να αντιμετωπιστούν από τους χρήστες.

Οι διαδικασίες συντήρησης και υποστήριξης που παρέχει η εταιρεία μας συμπεριλαμβάνουν:

- Την λήψη τακτικών αντιγράφων ασφαλείας της βάσης δεδομένων τεκμηρίωσης του αρχείου
- Την παροχή και εγκατάσταση ενημερωμένων εκδόσεων του λογισμικού Libsolution κάθε φορά που δημιουργούνται
- Την επίλυση τυχών λειτουργικών προβλημάτων ή προβλημάτων τεκμηρίωσης του υλικού
- Την δυνατότητα on-line παρέμβασης τεχνικών της infolib
- Την παροχή βοήθειας Help desk σχετικά με την χρήση και την αξιοποίηση των λειτουργιών που προσφέρει το σύστημα, καθώς και για την υποβοήθηση της τεκμηρίωσης και της παραμετροποίησης του συστήματος.

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΟΥ

Η infolib μπορεί να αναλάβει και να εκτελέσει όλες τις εργασίες που ολοκληρώνουν ένα έργο δημιουργίας ψηφιακού αρχείου. Από την αρχική ανάλυση, την αρχειακή επεξεργασία και ομαδοποίηση του υλικού, την παραμετροποίηση της εφαρμογής Libsolution, την τεκμηρίωση και ψηφιοποίηση του υλικού, και τέλος την δημοσιοποίηση του στο διαδίκτυο ή το εσωτερικό δίκτυο του οργανισμού.



Οι παραπάνω εργασίες μπορούν να εκτελεσθούν και μεμονωμένα, καλύπτοντας τα σημεία που υπάρχει ανάγκη σε κάθε έργο ψηφιοποίησης.

Η infoLib διαθέτει έμπειρους συνεργάτες που είναι σε θέση να διεκπεραιώσουν κάθε στάδιο υλοποίησης έργων ψηφιοποίησης και τεκμηρίωσης, με επιστημονικό και υπεύθυνο τρόπο, και να εγγυηθούν την ποιότητα και την αρτιότητα του αποτελέσματος.

Μετάπτωση μεταδεδομένων

Η μετάπτωση των μεταδεδομένων από αρχεία MS Excel ή άλλες βάσεις δεδομένων (MS access, SQL, Borland, κπλ) στο λογισμικό Libsolution, μπορεί να διευκολύνει την διαδικασία της καταλογογράφησης και της ψηφιοποίησης του υλικού σας με την εισαγωγή όλου του όγκου των πληροφοριών που έχουν καταχωρηθεί καθώς και την διασύνδεση τυχών υφιστάμενων ψηφιακών αρχείων με τις αντίστοιχες τεκμηριώσεις.

Οι διαδικασίες εισαγωγής στηρίζονται στην δομή των μεταδεδομένων που υπάρχουν καταχωρημένα στις υπόλοιπες βάσεις, και επομένως δεν μπορούν εκ των προτέρων να μοντελοποιηθούν.

Τα βήματα που απαιτούνται για την εισαγωγή των μεταδεδομένων στο λογισμικό Libsolution παρουσιάζονται στην συνέχεια:



Το πιο σημαντικό στάδιο των διαδικασιών είναι η επεξεργασία των μεταδεδομένων που θα εισαχθούν στο Libsolution. Στο στάδιο αυτό οριστικοποιείται η μετάπτωση και κατηγοριοποιείται το υλικό, έτσι ώστε να αποκτήσει την ομοιομορφία με τα υπόλοιπα μεταδεδομένα που εμπεριέχει το Libsolution. Οι προδιαγραφές που θα προκύψουν κατά το στάδιο της επεξεργασίας θα διαμορφώσουν και το τελικό αποτέλεσμα.

Η infolib διαθέτει πολύ μεγάλη εμπειρία στις διαδικασίες μετάπτωσης μεταδεδομένων ανάμεσα σε διαφορετικές βάσεις δεδομένων και έχει ολοκληρώσει με επιτυχία αντίστοιχα έργα μεγάλης κλίμακας σε διάφορους φορείς.



Λεωφ. Ιασωνίδου 7,
167 77 Ελληνικό



www.infolib.gr
✉ infolib@infolib.gr



210 6754 610
☎ 210 6755 390