

IDEA@ALM

IDEA@ALM - מוצר מדף מתוחכם לניהול אוספים, שימור וחשיפת נכסי מידע מורשתי בארכיונים, ספריות ומוזיאונים של מוסדות מורשת תרבותית ומרכזי מחקר. המערכת מטפלת באופן מרכזי, במגוון סוגי מידע - פיזי, דיגיטלי ולוגי, ללא תלות בפורמט, במבנה ובמקור וכוללת תמיכה רב לשונית ייחודית לקטלוג המידע בשפות שונות.

- **ניהול מרכזי של מאגרי מידע מגוונים** על בסיס נתונים משותף אחד, התומך בהצגת האוספים השונים, יחד עם ניהול תשתיות משותף וידידותי. הממשק הנוח מאפשר מיפוי הנתונים ואחזור מידע רחבי מכל האוספים יחד.
- **תמיכה בניהול מגוון ישויות מידע - פיזי, דיגיטלי ולוגי**, ללא תלות בפורמט, במבנה, במקור ובשפת הנתונים.
- **תמיכה רב לשונית בשלוש רמות:**
 - **ממשק המשתמש** - ניתן להתאמה אישית למגוון שפות.
 - **תמיכה ב Unicode** - כולל מנוע חיפוש רב עוצמה עם יכולות לשוניות מתקדמות לקטלוג ואחזור המידע במגוון שפות.
 - **תרגום התוכן** וניהול שדות הפריט במספר שפות במקביל, לצורך הצגת המידע למשתמש הקצה בשפה המבוקשת עליו.
- **תמיכה בסטנדרטים ובפרוטוקולים בינלאומיים:** ISAD(G), ISAAR, EAD, Dublin Core, MARC ו Z39.50 ושימוש במנגנון יבוא ויצוא רב עוצמה, מאפשרים יכולות שיתוף מתקדמות של מידע ומשאבים והתקשרות עם מערכות נוספות.
- **גמישות** בארגון האוספים במאגרי מידע נפרדים, כולל תבניות קטלוג מובנות ו/או מותאמות עבור כל מאגר, ואפשרות הוספה והתאמה של שדות הקטלוג והחיפוש.
- **מערך מסכים דינאמי** המותאם לפרופיל המשתמש.
- **ממשק WEB מתקדם** לגילוי האוספים, חשיפתם וקטלוגם. ממשק המשתמש נגיש וידידותי, כולל תמיכה במאפייני Web 2.0 וחיפוש וקישור אינטואטיבי לפי קבוצות נושאים.
- **ניהול תזאורוס הכולל טיפול בכל האספקטים של עבודת התזאורוס:** בניית תשתית, ניהול, אחזקה ואף תצוגה גרפית של מבנה העץ התזאורי.
- **פונקציות חיפוש לשוניות מתקדמות:** פונטי, גזע מילוני, מקורב ומילים נרדפות.
- **חיפוש בטקסט מלא** בתוך מסמכים טקסטואליים ו/או קבצים מצורפים כגון PDF או Word.
- **קשרים ומיפוי לוגי** בין מגוון האוספים, איי המידע והרשומות מתחומי ה ALM, מאפשרים יצירת מפת מידע ארגונית.
- **ארכיטקטורה פתוחה** המבוססת על בסיס נתונים של Microsoft SQL Server או Oracle, כולל יכולת אינטגרציה עם מאגרי מידע ומערכות צד ג' דרך APIs וחשיפה ב XML Web Services.
- **תמיכה בניהול אוספים דיגיטליים:** קישור והצגת מגוון סוגים פופולאריים של אובייקטים דיגיטליים, כגון קבצי טקסט, תמונות, קבצי וידאו וקול, כולל אפשרות לקליטת האובייקטים ישירות מסורק.
- **שילוב עם תשתיות אחרות**, כגון Google Publishing, תמיכה ב RSS ושיבוץ קבצי HTML וקודים של אפליקציות אחרות.
- **כלי ניהול מתקדמים של המערכת** מאפשרים למנהל המערכת עיצוב ושינוי המערכת כחלק מתהליך היישום, ומבלי להזדקק לשינויים בקוד התוכנה. כך מתאפשר לארגון להגיב לשינויים ולשקף את ההתפתחות באוספיו על פי צרכיו וללא תלות באידיאה.
- **עיצוב מותאם אישית** לממשק הארגון, כולל חבילת צבעים מגוונת ופתוחה לשינוי ועיצוב אישי.
- **מנגנון הרשאות מתקדם** החל מרמת המאגר, דרך הפריט ועד לרמת השדה הבודד, כולל אפשרות הזדהות במערכת דרך Active Directory.
- **מחולל דוחות של Business Objects** מאפשר יצירה, עריכה והפקת דוחות סטטיסטיים מהמערכת וכולל חבילת דוחות סטנדרטיים.
- **מודול פנורמה** לחיפוש רחבי על בסיסי נתונים פיזיים נפרדים במאגד של ארגונים או בקונסורציום.