



חניבעל מערכות מידע בע"מ

המוטו שלנו : סריקה - תיוק - מפתוח - שיתוף.

• מערכת ניהול המסמכים של חניבעל מערכות מידע בע"מ

מדמה את עקרון של שמירת מסמכים

בתוך ארונות.

בתיקים.

בחוצצים.

שבחדר שמירת המסמכים.





חניבעל מערכות מידע בע"מ

המוטו שלנו : סריקה - תיוק - מפתוח - שיתוף.

עקרונות התיוק במערכת ניהול המסמכים Doc-IL



בתוך ארוניות (ישות עליונה).

בתוך בתיקים (תיק לעובד,
תיק לרכב, תיק תביעה,
תיק קבוע ללקוח, תיק לפרויקט...)

בתוך חוצצים (סוגי מסמכים)





חניבעל מערכות מידע בע"מ

המוטו שלנו : סריקה - תיוק - מפתוח - שיתוף.

עץ מערכת זה מאפשר לארגונים / חברות / משרדים שונים לבצע הגדרות שונות ע"פ צרכיהם.

דוגמאות :

אצל רואה חשבון : ישות עליונה = לקוח, לכל לקוח יהיה תיק קבוע אחד ומספר תיקים נוספים לפי הצורך.

אצל קבלני בניין : ישות עליונה = מחלקה (הנהלה, הנהלת חשבונות, פרוייקטים, ...)

לכל מחלקה יהיו מספר תיקים לפי הצורך. למשל לפרוייקט "בניית גשר – רח' החלוץ"

יהיו מספר תיקים :

תיק מנהל מקרקעי ישראל

תיק תוכנית תב"ע

תיק תוכנית ראשית

תיק – תת פרויקט 1

תיק – תת פרויקט 2

וכן הלאה...

אצל סוכן ביטוח : ישות עליונה = לקוח, לכל לקוח יהיה תיק אחד או יותר לפי הצורך.

לפי דירה, רכב, תביעה XXX וכד'....



חניבעל מערכות מידע בע"מ

המוטו שלנו : סריקה - תיוק - מפתוח - שיתוף.

בטבלת הפרמטרים הראשית של המערכת נקבע : (חוצץ ברירת המחדל).

מה יהיה שם הישות העליונה

מה יהיה שם "התיק"

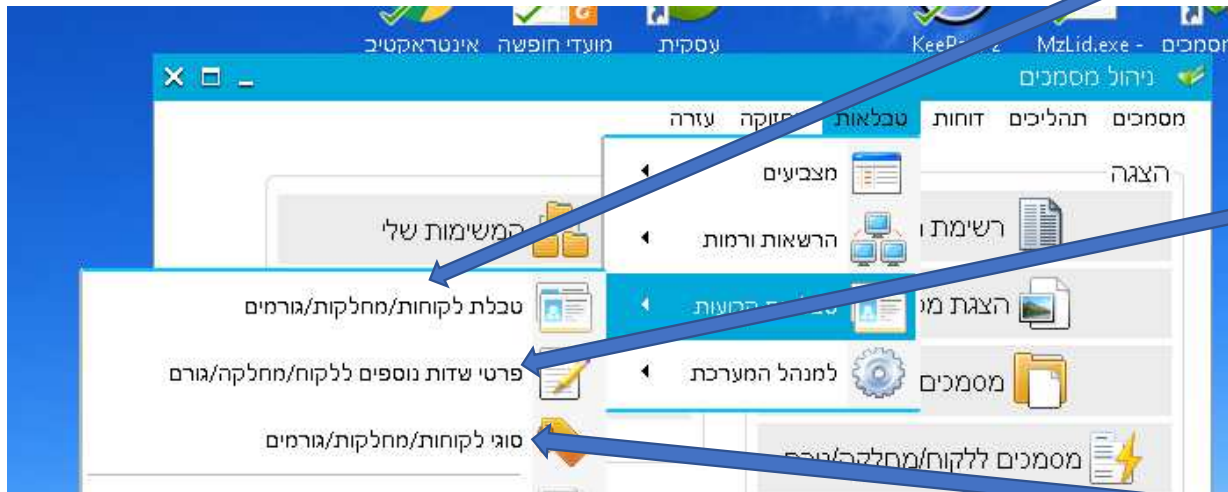
שמות תוויות לשם יחיד ותווית לשם ברבים			
תיקים	שם "תיק" במערכת (לרבים)	תיק	שם "תיק" במערכת (ליחיד)
סוגי מסמכים	שם "סוג מסמך" במערכת (לרבים)	סוג מסמך	שם "סוג מסמך" במערכת (ליחיד)
לקוחות/מחלקות/גורמים	שם "לקוח" במערכת (לרבים)	לקוח/מחלקה/גורם	שם "לקוח" במערכת (ליחיד)
תוספות	שם "תוספת" במערכת (לרבים)	תוספת	שם "תוספת" במערכת (ליחיד)
משתנים	שם "מזהה דינמי" במערכת (לרבים)	משתנה	שם "מזהה דינמי" במערכת (ליחיד)
גורמי חוץ	שם "עמיל מכס" במערכת (לרבים)	גורם חוץ	שם "עמיל מכס" במערכת (ליחיד)



חניבעל מערכות מידע בע"מ

המוטו שלנו : סריקה - תיוק - מפתוח - שיתוף.

לכל ישות עליונה יש טבלאות נתונים מקושרות :
אותם נעדכן מתוך התפריט : "טבלאות – טבלאות קבועות – טבלת ישות עליונה (לקוח / גורם / מחלקה)".



שדות נוספים לישות העליונה (עד 20 שדות)

סוג ישות עליונה



חניבעל מערכות מידע בע"מ

המוטו שלנו : סריקה - תיוק - מפתוח - שיתוף.

בטבלת "הישות העליונה נקבע את כל המידע הקשור לישות וגם נוכל לחפש לפיו בשאליות לדוגמא : אם יש לנו שדה נוסף שנקרא "איש קשר" והתוכן שלו הוא "ישראל ישראלי"... נוכל לחפש את כל המסמכים שמקושרים ל: "ישראל ישראלי"

קוד לקוח/מחלקה	שם לקוח/מחלקה/גורם	פעיל	ברירת מחול	סוג לקוח
2	משרד הכללה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	כלל
3	לקוח 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	לקוח 4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

איש הקשר	זסי	ניתן לשנות	
טלפון + שלוחה	050-4354535	את שמות	
סוללאר		השדות הנוספים	
פקס		ללקוח	
Email		עד 20 שדות	
בתפריט ראשי		ברמת המערכת	
מסך ראשי		ניתן גם לחפש	
טבלאות		לפי תוקן הערך בטבלה	
טבלאות קבועות		בחפוש לפי פרמטרים	
		בהצגת מסמכים	

רשימת הישויות העליונות

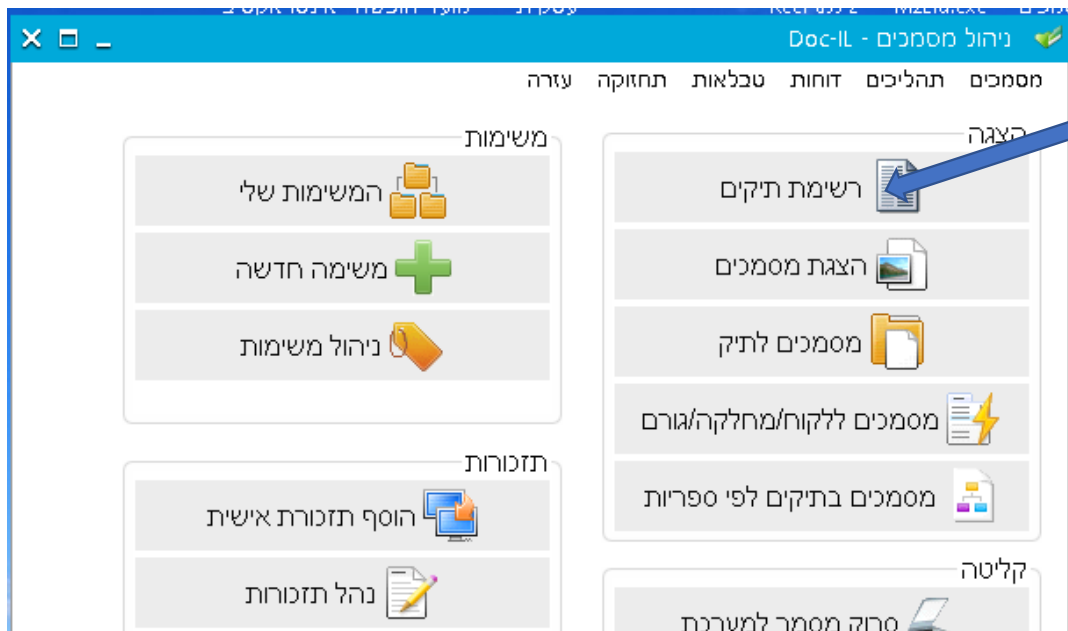
סוג הישות העליונה לפי טבלת סוגי הישויות העליונות

השדות הנוספים כפי שנקבעו בטבלת שדות נוספים לישות העליונה



חניבעל מערכות מידע בע"מ

המוטו שלנו : סריקה - תיוק - מפתוח - שיתוף.



לכל ישות עליונה יש "תיקים" מקושרים:

לכל "תיק" ניתן להצמיד שדות נוספים (עד 10 שדות)

כל תיק יאופיין גם
לפי "סוג התיק"

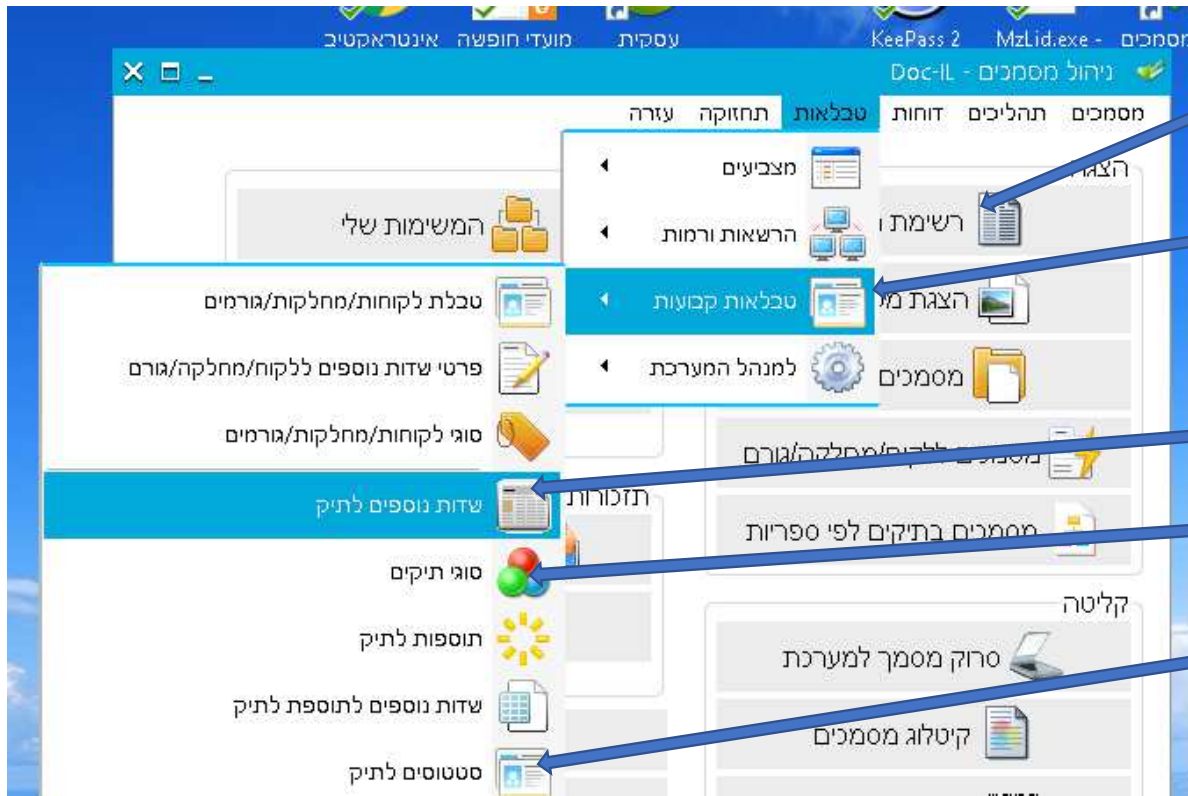
כל תיק יכול להיות במצב של "סטטוס מסויים"
אחד או יותר במצב "פעיל"

ועל פרטי המידע האלה ניתן לבצע שאילתה
מורכבת



חניבעל מערכות מידע בע"מ

המוטו שלנו : סריקה - תיוק - מפתוח - שיתוף.



לכל ישות עליונה יש "תיקים" מקושרים:

את כל הטבלאות המקושרות האלה ניתן לעדכן מתוך תפריט "טבלאות - טבלאות קבועות"

עדכון טבלת שדות נוספים לתיק

עדכון טבלת סוגי תיקים

עדכון טבלת סטטוסים לתיק



חניבעל מערכות מידע בע"מ

המוטו שלנו : סריקה - תיוק - מפתוח - שיתוף.

מפתח התיוק	שם/תיאור התיוק	פעיל	אחראי בתיוק	סוג התיוק	יצר התיוק	תאריך פתיחה
100 41	הנחיות	<input checked="" type="checkbox"/>	אדמיניסטרטור סטט	תפעול	admin	21/09/2015
101 2	תיוק נוסף לדוגמא	<input checked="" type="checkbox"/>		הנהלה	admin	21/09/2015

ברירת מחדל במני התיוק

ברירת מחדל לתיוק | משמות פתוחות | משמות סגורות | מסמכים לתיוק | ברירת מחדל להרשאות

סוג מסמך

משרד הכלכלה

שנה

פרטים נוספים

שם תיוק נוסף פרויקט לדוגמא

תאריך התחלה 01/01/2015

תאריך סיום 31/12/2015

צוות

ניתן להוסיף

עד 10 שדות

לתיוק

ולחפש לפי הערך

בשדות באיתור מסמך

חניבעל מערכות

נתיב לקטלוג

קבע ספריית תיוק פיסית לפי נתיב קטלוג לתיוק - לא משהה מה הוגדר בטבלת פרמטרים בחוצץ "קבצים"

הרשום בנתיב ממשש כספריית בסיס לתיוק- יש לציין נתיב מלא, לדוגמא \\images\data או q:\images\data

העתק מפתח תיוק לנתיב הקטלוג

לכל הרשמות

צור משמות לתיוק - לפי הסוג

רשימת "התיוקים"

עדכון הסטטוסים לתיוק

קישור התיוק ליישות העליונה

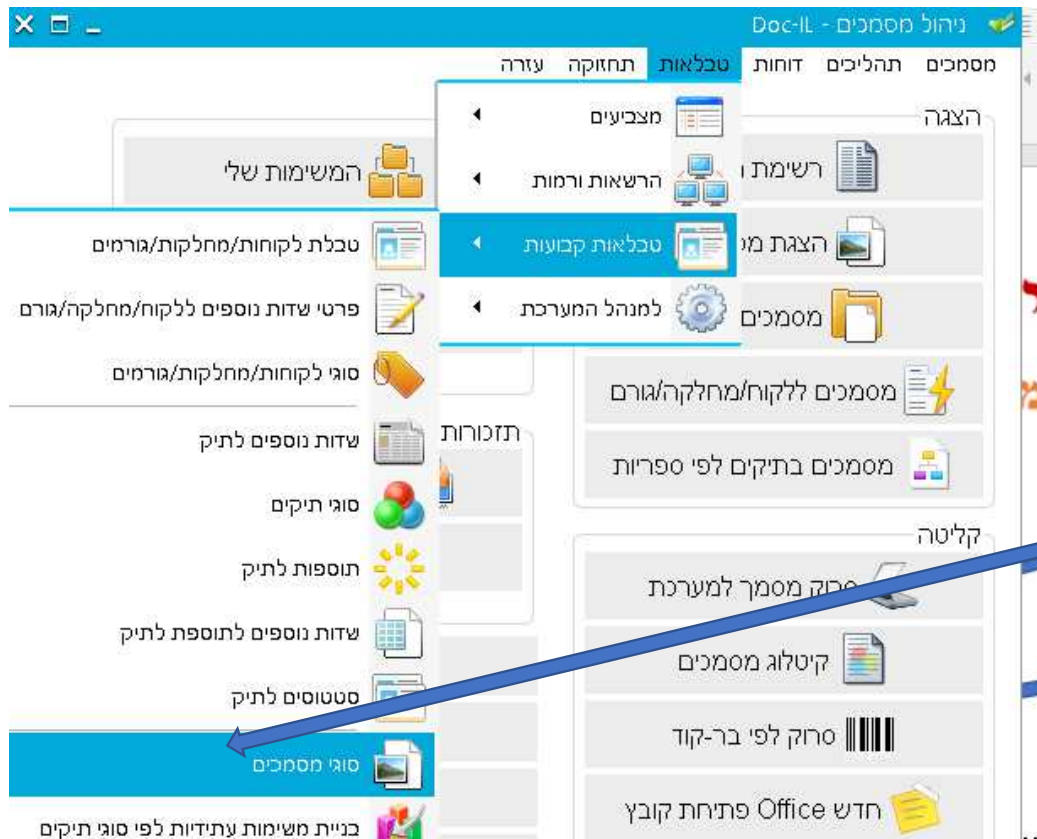
השדות נוספים לתיוק

קביעת נתיב הקטלוג האוטומטי לתיוק



חניבעל מערכות מידע בע"מ

המוטו שלנו : סריקה - תיוק - מפתוח - שיתוף.



בכל "תיק" יהיו מספר חוצצים. כל חוצץ הוא סוג מסמך



את טבלת סוגי המסמכים (החוצצים) נעדכן מתוך תפריט "טבלאות - טבלאות קבועות - סוגי מסמכים"



חניבעל מערכות מידע בע"מ

המוטו שלנו : סריקה - תיוק - מפתוח - שיתוף.

רשימת סוגי מסמכים

העתק שם סוג מסמך לנתיב הקטלוג

לכל הרשומות

קוד סוג מסמך	תאור סוג מסמך	שם הספירה לתיוק (חוצץ)	פעיל	ברירת מחדל	המסמך הוא תמונה	החתימה דיגיטלית	בר-קוד	משתתף ב- OCR	חובה להקיש תאריך תוקף
1	חשבונית	חשבונית	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	קבלה	קבלה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	חווה	חווה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	הסכם	הסכם	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	פלייר	פלייר	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	מסמך אפיון	מסמך אפיון	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	הסבר כללי	הסבר כללי	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	פוליסה	פוליסה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	שם לב *****	שם לב *****	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	ניתן להוסיף	ניתן להוסיף	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	סוגי מסמכים	סוגי מסמכים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	ללא הגבלה	ללא הגבלה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	תמונה	תמונה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	בדיקות	בדיקות	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	סריקה לפי בר-קוד	סריקה לפי בר-קוד	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	רכיבים	רכיבים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	מנגנון חישוב	מנגנון חישוב	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	אילוסטרציה	אילוסטרציה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	מדריך עבודה	מדריך עבודה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	תוכנית לביצוע	תוכנית לביצוע	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21	רשימות מלאי	רשימות מלאי	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	מילים לשיר	מילים לשיר	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23	בדיקת היתכנות	בדיקת היתכנות	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

דוגמא לטבלת סוגי מסמכים

כל סוג מסמך הוא חוצץ בתיק וגם ספריה בשרשרת הספריות במחשב



חניבעל מערכות מידע בע"מ

המוטו שלנו : סריקה - תיוק - מפתוח - שיתוף.

כשנבצע שאילתה לאיתור מסמך מתוך הפעלת הליך "הצגת מסמכים", נראה אפשרות לשאילתה בסיסית הכוללת מציאת מסמכים בשילוב : מילות מפתח (בקשר של "או" או "גם וגם", לפי תאריכים, לפי "תיקים", לפי "סוגי מסמכים", ולפי סוג הקובץ (Word, Excel, Pdf וכד') – באותו מסך אפשר לעבור גם לשאילתה מורכבת.

The screenshot displays the HANIBARL search interface. It features a top navigation bar with various search and filter options. The main area is divided into three panels:

- Left Panel (Filters):** Includes sections for document types (e.g., PDF, Word, Excel), file formats, and a list of document categories (e.g., "סוג מסמך", "חשבונית", "קבלה", "חחה", "הסכם", "מסמך אפיון", "הסבר כללי", "פוליסה", "שם לב", "ניתן להסיר", "סוגי מסמכים", "ללא הגבלה", "תמנה", "בדיקת", "סריקה לפי בר-קוד", "רכיבים", "מגוון חשב", "אילוסטרציה", "מדרוך עבודה", "תוכנית לביצוע", "רשימת מלאי", "מילים לשיר", "בדיקת התכנות").
- Middle Panel (Search Results):** Shows a table of search results with columns for document name, number of documents, and file size. The table contains two rows:

תיק	מפתח התיק	תיק	תיק
1	תיאור תיק	100	תיק
2	חניבעל מערכות	101	תיק נסוף לדוגמא
- Right Panel (Advanced Search):** Contains search filters for date ranges and document types. It includes dropdown menus for start and end dates (e.g., 27/12/2019 to 26/12/2020) and checkboxes for document types (e.g., "סגן לפי תאריך מסמך", "החן נחפש").

At the bottom of the interface, there are buttons for "עבור לשאילתה מורכבת" and "נקד פרמטרים". A footer note reads: "נדי להשתמש במאפיינים המקושרים למסמך, כנס לטבלת פרמטרים, חוצץ 'מאפיינים', קבע מה יהיה שמות המאפיינים, וקבע איזה מהמאפיינים יוצג בזמן התיוק ובהפעלת השאילתה המורכבת".



חניבעל מערכות מידע בע"מ

המוטו שלנו : סריקה - תיוק - מפתוח - שיתוף.

לאחר הפעלת "בצע איתור" (בחלק התחתון הימני של המסך) נקבל תוצאה של רשימת מסמכים העונים לתנאי השאילתה.

שם התיק	קוח/מחלקה/גור	סוג מסמך	שנה	תיאור הקובץ	סימוכין	מפתח התיק	DOC-ID	מקטלג	סוג קובץ	תאריך תשלוג	תאריך מסמך	מיל
חניבעל מערכות	משרד הכלכלה	קבלה	2020	חתימה חניבעל	100	100	328	admin	PDF	21/12/2020	21/12/2020	1
חניבעל מערכות	משרד הכלכלה	קבלה		חתימה חניבעל	100	100	325	admin	PDF	21/12/2020	21/12/2020	2
חניבעל מערכות	משרד הכלכלה	בדיקות		Comments temolate	100	100	323	admin	XLSX	16/12/2020	16/12/2020	3
חניבעל מערכות	משרד הכלכלה	מסמך לדוגמא	2020	ערכת עבודה עם מבצי PDF	101	101	302	admin	PDF	03/05/2020	03/05/2020	4
חניבעל מערכות	משרד הכלכלה	מסמך לדוגמא	2019	certificate about to Evlored Mso 1.mso	100	100	200	mazluta-win7	MSG	27/04/2019	10/02/2019	5
חניבעל מערכות	משרד הכלכלה	מסמך לדוגמא		כרטיס שוטק עבר על כוחותינו	101	101	199	mazluta-win7	DOCX	21/04/2019	21/04/2019	6
חניבעל מערכות	משרד הכלכלה	מסמך לדוגמא		TSMTPcli	101	101	196	mazluta-win7	HTML	21/04/2019	21/04/2019	7
חניבעל מערכות	משרד הכלכלה	מסמך לדוגמא		counter	101	101	192	mazluta-win7	HTML	21/04/2019	21/04/2019	8
חניבעל מערכות	משרד הכלכלה	מסמך לדוגמא		TMS Samples Overview	101	101	186	mazluta-win7	HTML	21/04/2019	21/04/2019	9
חניבעל מערכות	משרד הכלכלה	מסמך לדוגמא		TemplateDemo	100	100	182	mazluta-win7	HTML	21/04/2019	21/04/2019	10
חניבעל מערכות	משרד הכלכלה	מסמך לדוגמא		CalculatorOfArea	101	101	179	mazluta-win7	XLSX	21/04/2019	21/04/2019	11
חניבעל מערכות	משרד הכלכלה	מסמך לדוגמא		Comments temolate	100	100	164	mazluta-win7	XLSX	21/04/2019	21/04/2019	12
חניבעל מערכות	משרד הכלכלה	מסמך לדוגמא		Microsoft Outlook Mso 1.mso	100	100	111	mazluta-win7	MSG	01/05/2017	22/08/2016	13
חניבעל מערכות	משרד הכלכלה	מסמך לדוגמא		חודעת בדיחה של	100	100	83	Administrator	JPG	16/05/2016	16/05/2016	14
חניבעל מערכות	משרד הכלכלה	מסמך לדוגמא		עוגה לדוגמא	101	101	82	Administrator	TIF	16/05/2016	16/05/2016	15
חניבעל מערכות	משרד הכלכלה	מסמך לדוגמא		טיפים לאנשי עסקים	100	100	81	Administrator	PDF	16/05/2016	16/05/2016	16
חניבעל מערכות	משרד הכלכלה	מסמך לדוגמא		Quick PDF	101	101	51	Administrator	PNG	20/11/2015	20/11/2015	17
חניבעל מערכות	משרד הכלכלה	מסמך לדוגמא		בדיקת זיהוי תווים	100	100	51	Administrator	PNG	20/11/2015	20/11/2015	18
חניבעל מערכות	משרד הכלכלה	מסמך לדוגמא		OCR Test	101	101	30	Administrator	JPG	21/09/2015	21/09/2015	19
חניבעל מערכות	משרד הכלכלה	מסמך לדוגמא		מתכונים לישיבה	101	101	28	Administrator	JPG	21/09/2015	21/09/2015	20
חניבעל מערכות	משרד הכלכלה	מסמך לדוגמא		תמונת פשוט עם עובדי	101	101		Administrator	JPG	21/09/2015	21/09/2015	

שם נפגוש את

שם התיק

שם הישות העליונה

שם החוצץ (סוג המסמך)

שם הקובץ

תיאור הקובץ

מילות מפתח

כל הפרטים הצמודים למסמך שלפיהם ניתן לבצע איתור המסמך