

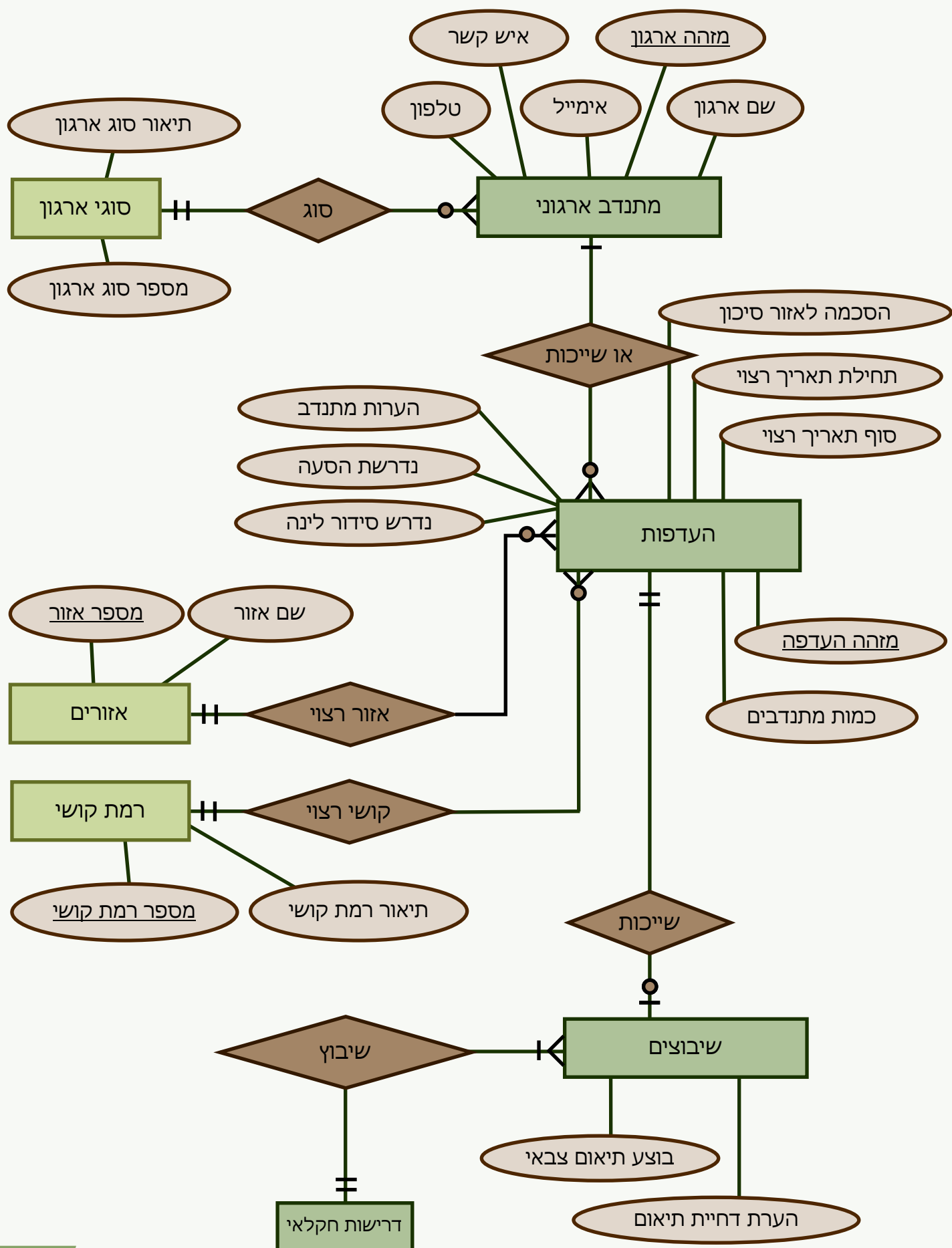
ממנ 22 - חן בן דור

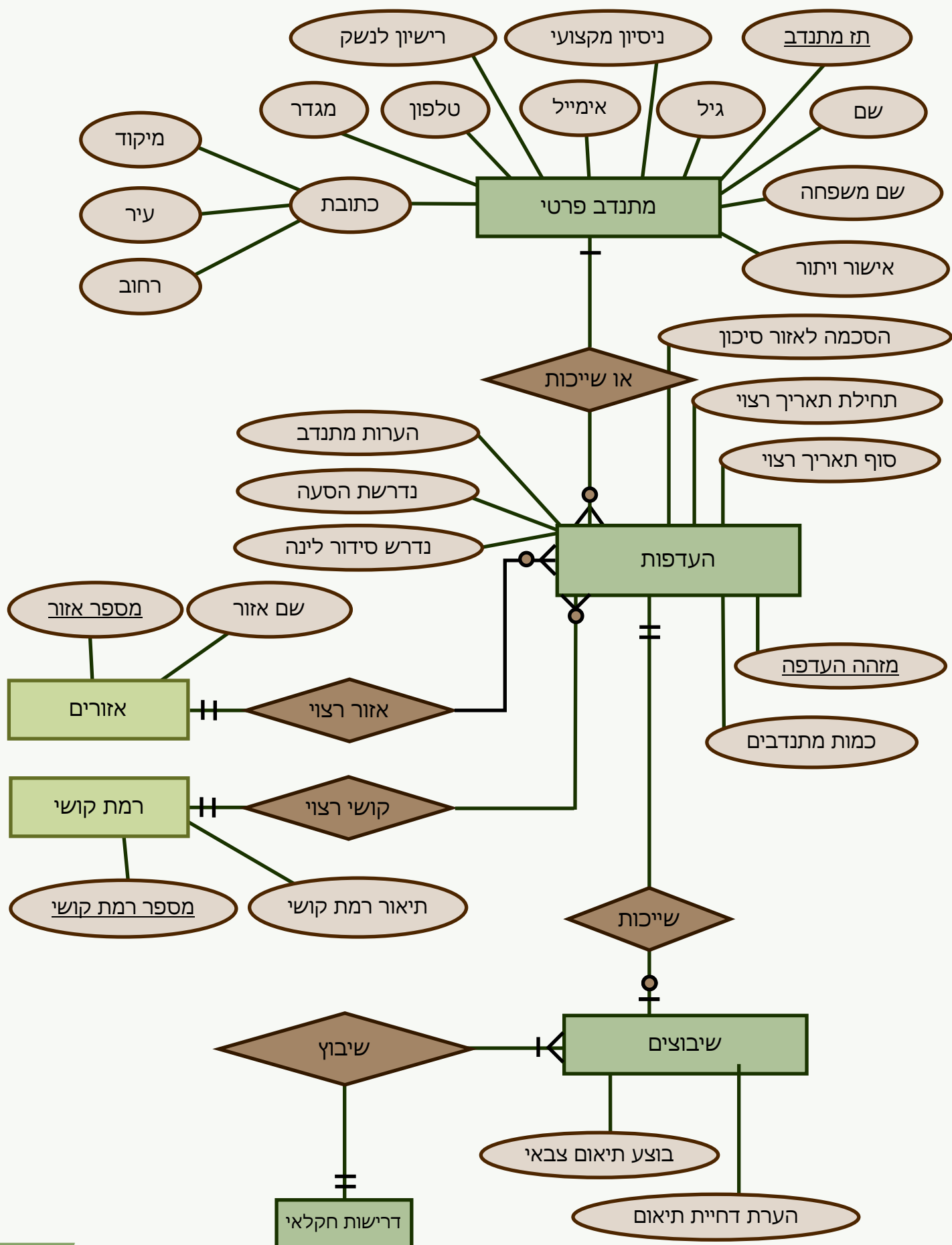
מתנדבי החקלאות

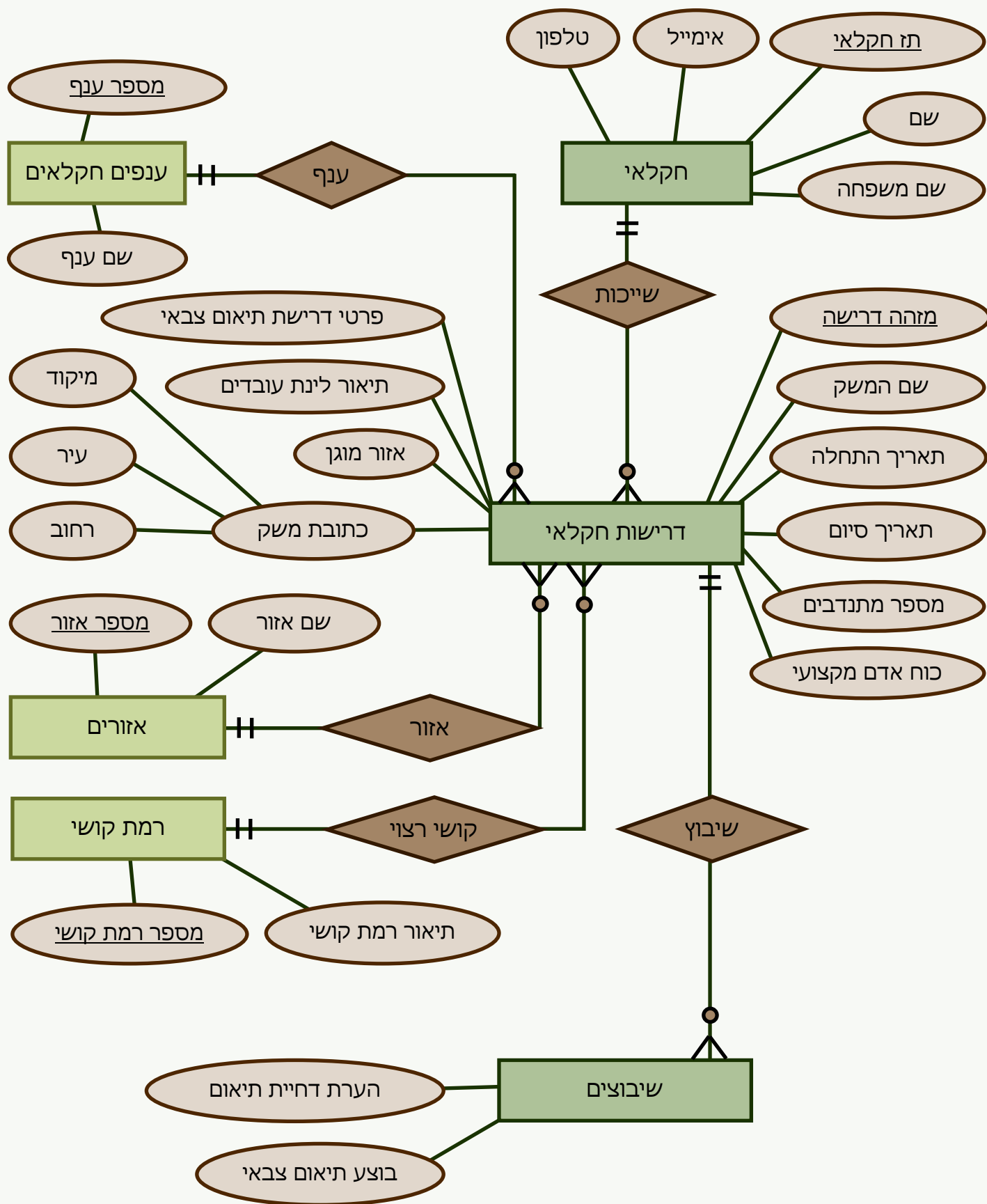
מערכת מידע

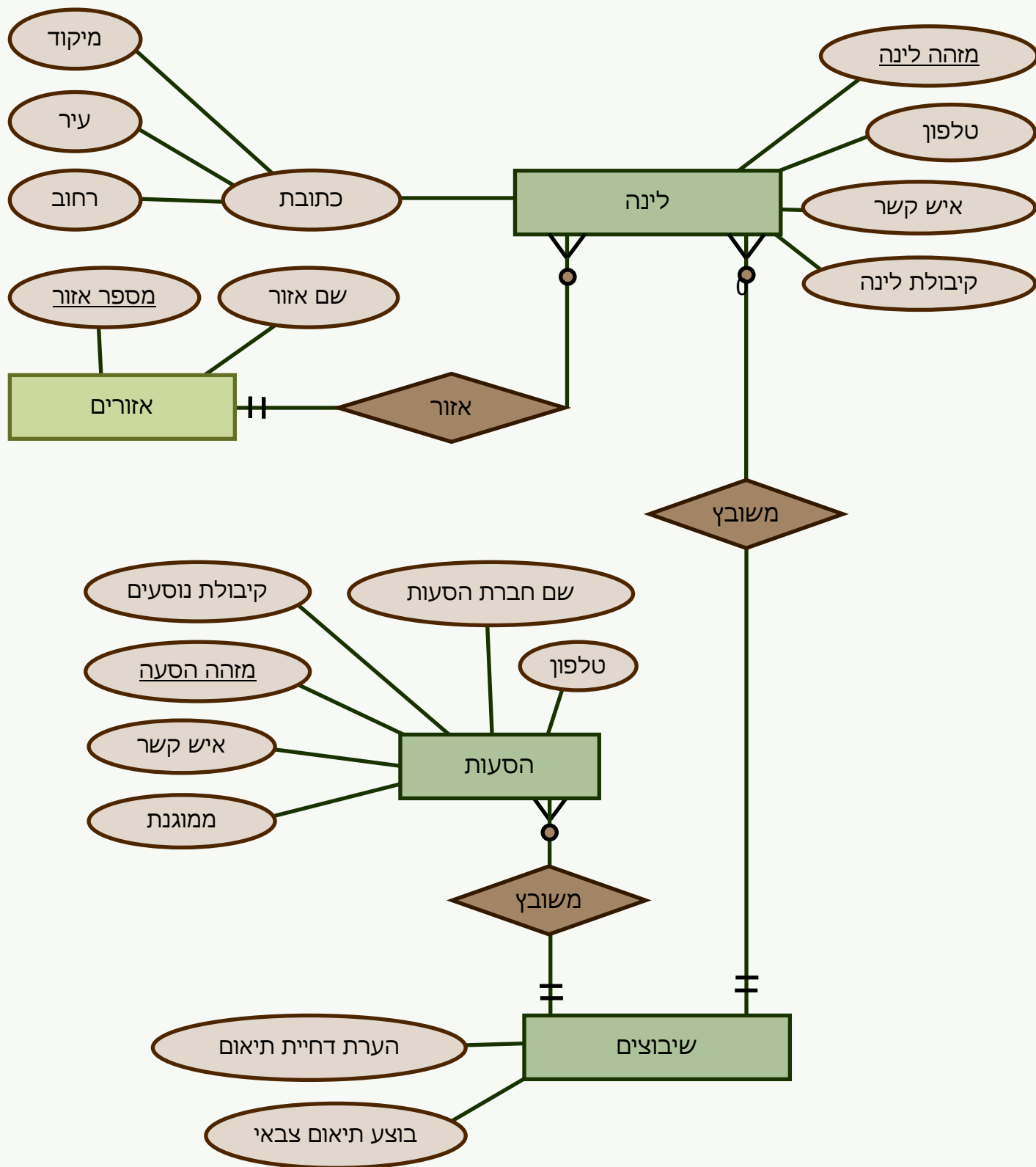
תוכן עניינים

2	1. ERD
6	2. סכמת בסיס נתונים
8	3. נרמול BCNF
9	4. תכנון קלט\פלט
13	5. ACCESS הדגמה
16	6. עץ מודולים
18	6. עץ תפריטים











חקלאים (תז חקלאי, שם, שם משפחה, טלפון, אימייל)

דרישות חקלאים (מזהה דרישה, תז חקלאי, שם המשק, מספר אזור, עיר, רחוב, מיקוד, תאריך התחלה, תאריך סיום, מספר מתנדבים, מספר רמת קושי, מספר ענף, כוח אדם מקצועי, אזור ממוגן, פרטי דרישת תיאום צבאי, תיאור לינת עובדים)

אזורים (מספר אזור, שם אזור)

רמות קושי (מספר רמת קושי, תיאור רמת קושי)

ענפים חקלאים (מספר ענף, שם ענף)

מתנדב פרטי (תז מתנדב, שם, שם משפחה, טלפון, אימייל, גיל, מגדר, עיר, רחוב, מיקוד, רישיון לנשק, ניסיון מקצועי, אישור ויתור מידע)

מתנדב ארגוני (מזהה ארגון, שם ארגון, מספר סוג ארגון, איש קשר, אימייל, טלפון)

סוגי ארגון (מספר סוג ארגון, תיאור סוג ארגון)

העדפות מתנדבים (מזהה העדפה, מזהה ארגון, מזהה מתנדב, תחילת תאריך רצוי, סוף תאריך רצוי, מספר רמת קושי, נדרש הסעה, נדרש לינה, הערות מתנדב, הסכמה לאזור סיכון, כמות מתנדבים)

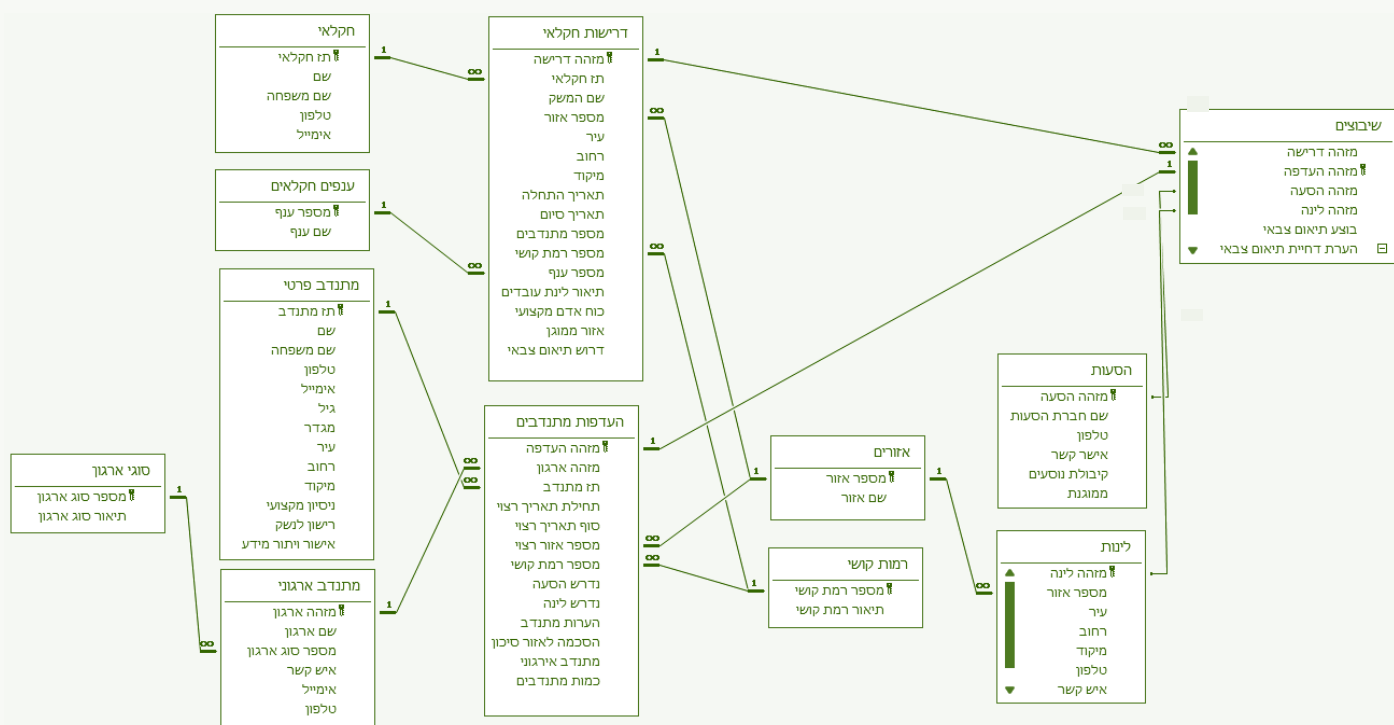
שיבוצים (מזהה העדפה, מזהה דרישה, מזהה לינה, מזהה הסעה, בוצע תיאום צבאי, הערת דחיית תיאום צבאי)

הסעות (מזהה הסעה, שם חברת הסעות, טלפון, איש קשר, קיבולת נוסעים, ממוגנת)

לינות (מזהה לינה, מספר אזור, עיר, רחוב, מיקוד, טלפון, איש קשר, קיבולת לינה)



Ctrl-Shift-Click to view





מסדר הנתונים מנורמל ב BCNF

בטבלה חקלאי: כל התלויות הלא טריוויאליות תלויות רק במפתח הטבלה תז חקלאי

בטבלה דרישות חקלאי: כל התלויות הלא טריוויאליות תלויות רק במפתח הטבלה מזהה דרישה

בטבלה מתנדב פרטי: כל התלויות הלא טריוויאליות תלויות רק במפתח הטבלה תז מתנדב

בטבלה מתנדב ארגוני: כל התלויות הלא טריוויאליות תלויות רק במפתח הטבלה מזהה ארגון

בטבלה העדפות מתנדבים: כל התלויות הלא טריוויאליות תלויות רק במפתח הטבלה מזהה העדפה

בטבלה שיבוצים: כל התלויות הלא טריוויאליות תלויות רק במפתח הטבלה מזהה העדפה

בטבלה הסעות: כל התלויות הלא טריוויאליות תלויות רק במפתח הטבלה מזהה הסעה

בטבלה לינות: כל התלויות הלא טריוויאליות תלויות רק במפתח הטבלה מזהה לינה

כל טבלאות העזר מנורמלות BCNF



פלט

שם אפיק הפלט	גורם מקבל	תדירות	מטרת הפלט	צורת מסירה	פורמט
דרישות לתיאום צבאי	מתאם במערכת	על פי דרישה	נתוני למטרת ביצוע תיאום צבאי	פלט במסך המערכת	טבלה
פרטי שיבוץ התנדבות	חקלאי	שוטף	יידוע חקלאי בפרטי שיבוץ	דואר אלקטרוני	טקסט
פרטי שיבוץ התנדבות	מתנדב פרטי	שוטף	יידוע מתנדב בפרטי שיבוץ	דואר אלקטרוני	טקסט
פרטי הסעה\לינה	מתנדב פרטי	שוטף	יידוע מתנדב בפרטי	דואר אלקטרוני	טקסט
פרטי שיבוץ התנדבות	מתנדב ארגוני	שוטף	יידוע ארגון בפרטי שיבוץ	דואר אלקטרוני	טקסט
פרטי הסעה\לינה	מתנדב ארגוני	שוטף	יידוע ארגון בפרטי הסעה\לינה	דואר אלקטרוני	טקסט
דוח שבועי היקף מתנדבים	מנהל המערך	שבועי	סיכום מידע לפי אזורים אודות המתנדבים	מסך המערכת וקובץ	טבלה וגרפים

קלט

שם אפיק הקלט	גורם מוסר	תדירות	מטרת הקלט	צורת קבלה	פורמט
פרטי חקלאי	חקלאי	שוטף	קבלת נתוני חקלאי לטובת הרשמה למערכת ומטרת שיבוץ	טופס קלט	טקסט
פרטי מתנדב פרטי	מתנדב פרטי	שוטף	קבלת נתוני מתנדב לטובת הרשמה למערכת ומטרת שיבוץ	טופס קלט	טקסט
פרטי מתנדב ארגוני	מתנדב ארגוני	שוטף	קבלת נתוני מתנדב לטובת הרשמה למערכת ומטרת שיבוץ	טופס קלט	טקסט
אישור\דחיה תיאום צבאי	מתאם במערך	שוטף	ניהול ותיאום שיבוץ	מסך קלט	בוליאני



עיצוב קלט\פלט

פלט\קלט תיאום צבאי

רשימת חקלאים

רשימת מתנדבים

רשימת שיבוצים

תיאום צבאי

בית

מצב תיאום

0%

מתנדבים רשומים

ישראל ישראלי	212654033
פנחס הקטן	302689366
משה שממשפחה	540321894
דרור שוויץ	023488610
נארוטו לוי	034520302
רמי לוי	212745022
בית הספר הדס	4
יונתן טל	

חוות האלפקות

90021

גדעון כהן 024563110

058-5264053

מצפה רמון, מצפה רמון 158660

10 מתנדבים

חוות חיות

אין אזור ממוגן

15.9.2024 20.9.2024

אישור-דחיה תיאום צבאי

חיפוש לפי אזור

טווח תאריכים

מזהה דרישה

90021

מזהה העדפה

הצג הכל

מתנדבי החקלאות

קלט רישום בקשת התנדבות

שיבוצים

בקשות רשומות

בקשה חדשה

הרשמה\כניסה

בית

אישור בקשה

הסעות\לינה

בחירת העדפות

פרטי קשר

הערות

יש סיכוי לסדר מזון ברכבים?
חם לי

טווח תאריכים

1.10.2024 — 13.10.2024

אזור

רמת הגולן

רמת קושי

קל - עד בינוני

הסכמה לאזור סיכון

המשך

חזור

אזור אישי

שירה שיר 326851264
songlysang@gmail.com

התנדבויות קרובות

חוות יסקי 30.7.2024

מחלבת עמק 1.8.2024

בבנות שמואל 24.8.2024

התנתקות

מתנדבי החקלאות

פלט שיבוץ מתנדב

✕
שיבוצים
בקשות רשומות
בקשה חדשה
הרשמה\כניסה
בית
↻
←
→

⏪
חוות יוסף
מחלבת עמק
בננות שמואל
⏩

לינה

שמאל

054-3978016

בית שאן, משה דיין 1892100

24.8.2024
30.8.2024

הסעה

בננות שמאל

51001

שמאל רומנילי

054-3978016

בית שאן, בית שאן 1892100

4 מתנדבים

חקלאות מטע

אין אזור ממוגן

קושי ביוני

24.8.2024
30.8.2024

אזור אישי

שירה שיר 329851284
songlysong@gmail.com

התנדבויות קרובות

חוות יוסף	30.7.2024
מחלבת עמק	1.8.2024
בננות שמואל	24.8.2024

התנתקות

מתנדבי החקלאות

פלט שיבוץ חקלאי

✕

שיבוצים

בקשות רשומות

בקשה חדשה

הרשמה\כניסה

בית

↻

←

→

8/20

בננות שמאל

בננות שמאל

ירקות הצפון

→

מתנדבים רשומים

052-5611230	42	ז	משה דיין	024562112
054-2388061	23	ז	חיים בן	806331256
056-4517890	53	ז	ישראל אהרוני	124820556
057-7777713	36	ז	מנחם בגין	034568952
032-5412365	27	נ	קים ברלי	933266455
054-9810220	19	נ	שקמה שיבוק	214876320
047-8551223			דני דוויטו	קבוצת מתנדבי אדם

77012

ירקות הצפון

20 מתנדבים

חקלאות קטיף

קושי בינוני - עד קשה

14.11.2024

16.11.2024

עדכון תיאום צבאי

פרטים

אישור שיבוצ

ביטול שיבוצ

19 נ

מתנדב - שקמה שיבוק

shikma@walla.com 054-9810220

בית השיטה, השיבולים, 186201

ניסיון מקצועי - אין

רישיון לנשק - אין

אזור אישי

שמאל חמילי 025412330

shmoellits@gmail.com

שיבוצים קרובים

בננות שמאל 24.8.2024

בננות שמאל 10.11.2024

ירקות הצפון 14.11.2024

התנתקות

מתנדבי החקלאות

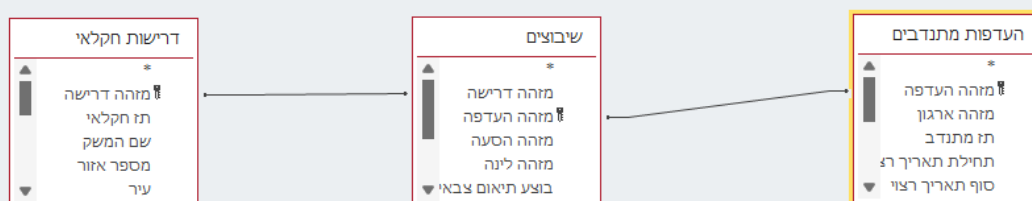


דוחות אודות אזורים למנהל המערך



במערכת ניתן לחבר לטופס המציג את המידע באופן שהיה נוח למתנדב לצפות במידע

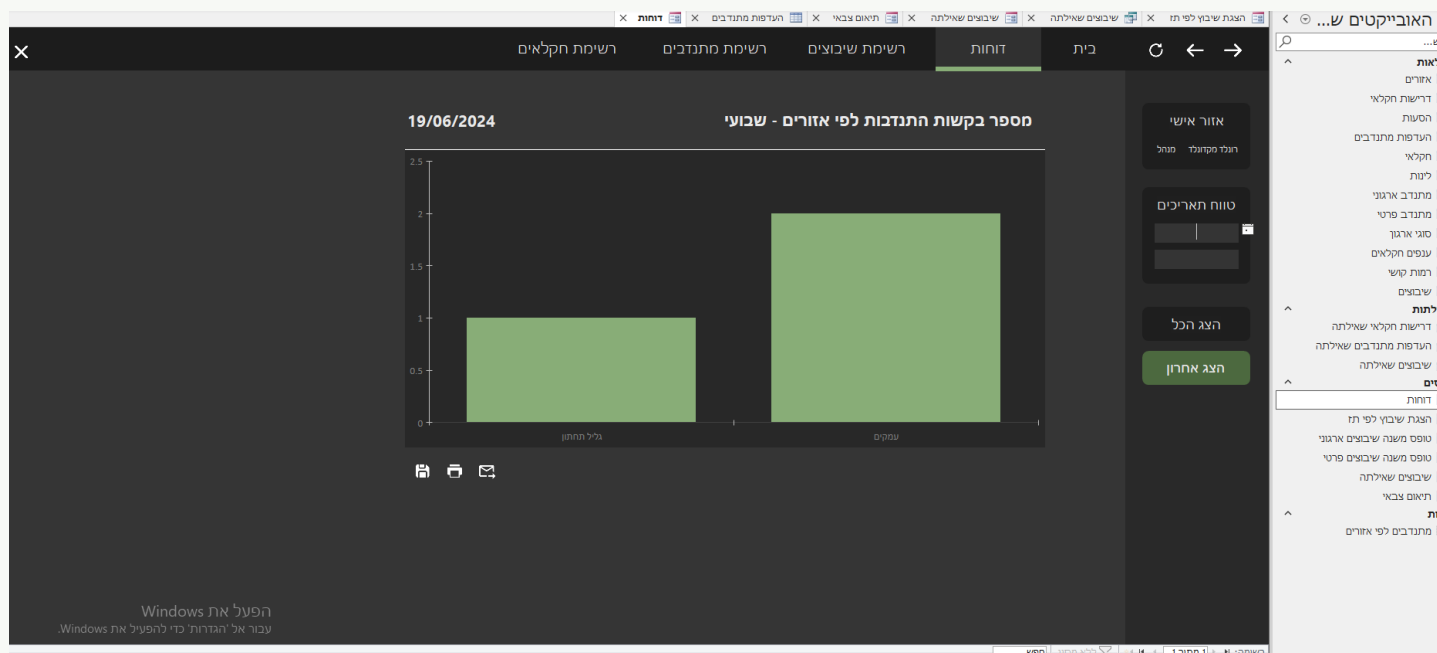
WHERE ((([הכנס תעודת זהות])=[(תז מתנדב].[העדפות מתנדבים]));

[illegible]

מתאם מטעם המערך יכנס לטופס עבור כל שיבוץ הדורש אישור צבאי. בעט לחיצה על "אישור-דחיה תיאום צבאי" יפתח טופס נוסף בו המשתמש יוכל לעלות קובץ המתאר את דחיית או אישור השיבוץ, ויוכל לסמן דחיה או אישור. אם סומן כבר העיגול היה בצבא אדום או ירוק



מנהל המערך יכנס לטופס דוחות לפי הצורך או פעם בשבוע מכדי להפיק את הדוח
את הדוח ניתן לשמור כקובץ, להדפיס ולשלוח באימייל ישירות מהטופס המציג את הדוח, ניתן גם לפתח את הדוח מפני עצמו לא דרך מערכת הטפסים





דרישות חקלאי

דרוש תיאום צבאי	אזור ממוגן	סוג אדם מקל	תיאור לינת ע	מספר ענף	מספר רמת ז	מספר מתנדב	תאריך סיום	תאריך התחל	מיקוד	רחוב	עיר	מספר אזור	שם המשק	תח חקלאי	מזהה דרישה
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5 מיטות, דירת 1	3	4	1892100	30/08/2024	24/08/2024	1892100	בית שאן	בית שאן	4	בנות שמאל	025412330	2
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	אין	2	4	2650000	16/11/2024	14/11/2024	2650000	אין	נשר	5	ירקות הצפון	025412330	3
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5 מיטות, דירת 1	3	10	1892100	21/09/2024	11/09/2024	1892100	בית שאן	בית שאן	4	בנות שמאל	025412330	5
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		0	0	0			0			0			*(חדש)

הסעות

ממוגנת	קיבולת נוסעים	איש קשר	טלפון	שם חברת ה	מזהה הסעה
<input checked="" type="checkbox"/>	10	ודקה רדבול	0568891230	מיקי הסעות בעו	1
<input type="checkbox"/>	30	עורק ענבים	0503334444	אדג	2
<input checked="" type="checkbox"/>	25	קוניק	0453210021	בוס סופר	3

מתנדב פרטי

אישור ויתור נ	רשון לנשק	ניסיון מקצועי	מיקוד	רחוב	עיר	מגדר	גיל	אימייל	טלפון	שם משפחה	שם	תח מתנדב
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	שף	695472	הברזל 22	תל אביב	זכר	53	f@gmail.com 0526418453	0526418453	ארהני	ישראל	212654033
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	אין	186201	השיבולים	בית השיטה	נקבה	19	a@walla.com 0549810220	0549810220	שיבוק	שקמה	214876320
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	שנת שירות בחז	193240	רבין	פתח תיקווה	נקבה	24	j@gmail.com 0543978016	0543978016	שיר	שירה	329851264

אזורים

מספר אזור	שם אזור
1	רמת הגולן
2	גליל עליון
3	גליל תחתון
4	עמקים
5	הכרמל
6	השרון
7	השפלה
8	הנגב
9	בקעת הירדן
10	הערבה
11	יהודה ושומרון
0	

ענפים חקלאים

שם ענף	מספר ענף
חקלאות מטע	1
חקלאות קטניץ	2
חוות חיות	3
רפת	4
חממות	5
מדגה	6
לול	7
כוורות	8
הדברה	9
תערוכת	10
משק חלב	11

סוגי ארגון

מספר סוג או	תיאור סוג או
1	אחר
2	חינוך
3	מתנדבים
4	חברה מסחרית

רמות קושי

מספר רמת ז	תיאור רמת ז
1	קל
2	קל-עד בינוני
3	בינוני
4	בינוני-עד קשה
5	קשה
6	קשה מאוד

שיבוצים

שם	מזהה לינה	מזהה הסעה	מזהה העדפו	מזהה דרישה
0	0	0	1	2
0	0	0	2	3
0	0	0	3	3
0	0	0	4	3

חקלאי

אימייל	טלפון	שם משפחה	שם	תח חקלאי
s@gmail.com 0543978016	0543978016	רומנילי	שמאל	025412330
e@walla.com 0506689230	0506689230	טורג'מן	ויקי	074115623
f@gmail.com 0586239850	0586239850	טל	יוסף	321889210

העדפות מתנדב

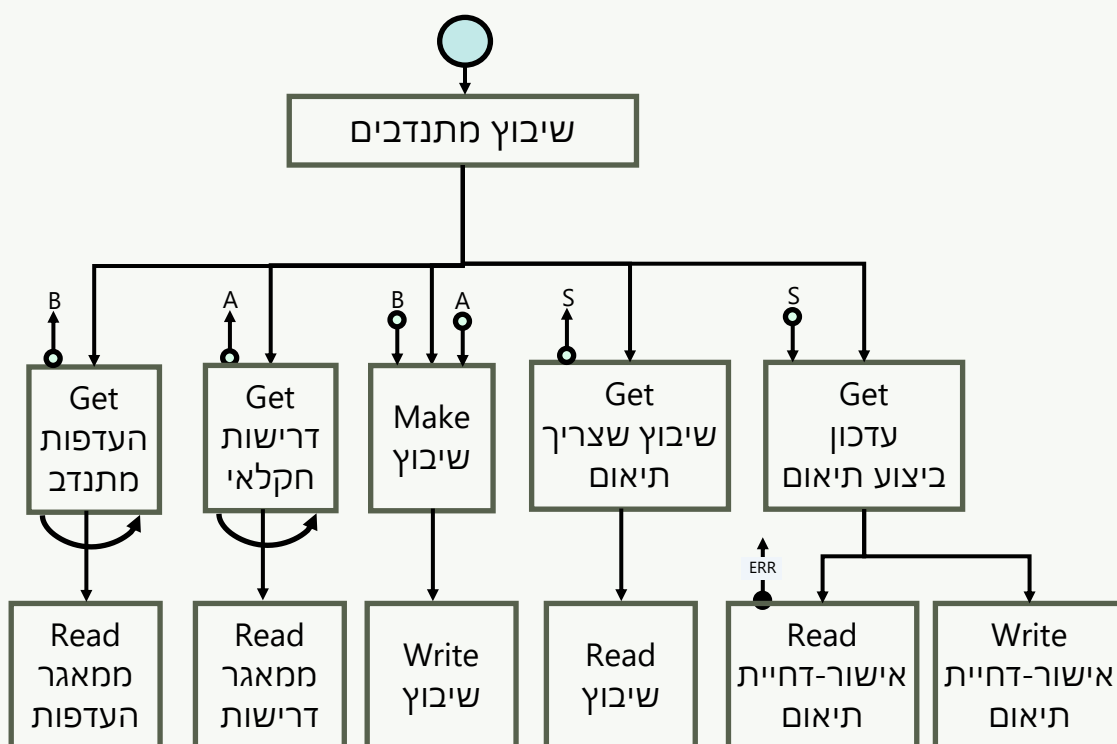
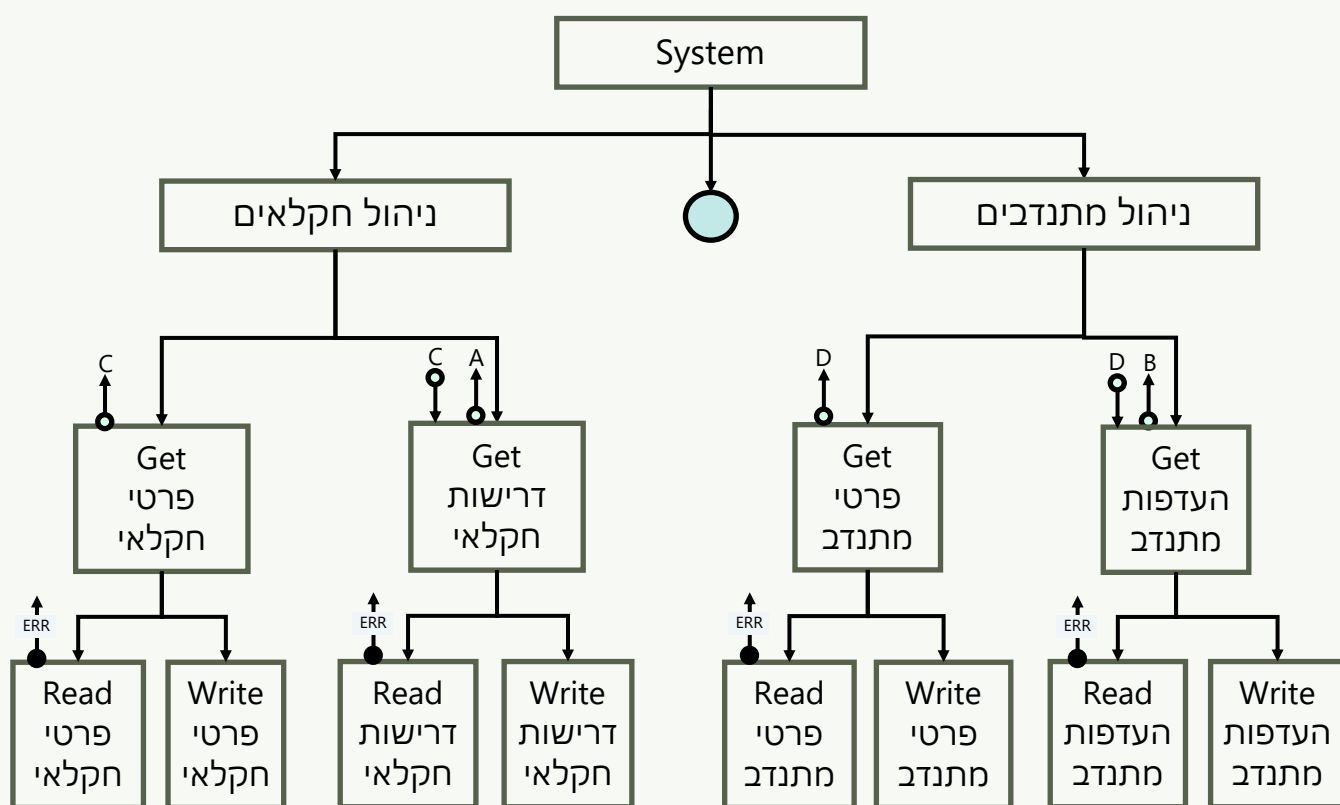
כמות מתנדב	הסכמה לאזור	העדות מתנד	דרוש לינה	דרוש הסעה	מספר רמת ז	מספר אזור	סוף תאריך ר	תחילת תאריך	תח מתנדב	מזהה ארגון	מזהה העדפו
	<input checked="" type="checkbox"/>	שומרת שבת	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	5	30/06/2024	27/06/2024	214876320	1	1
	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	1	13/10/2024	01/10/2024	329851264	2	2
	<input type="checkbox"/>	טבעוני	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	2	27/08/2024	10/08/2024	212654033	3	3
3	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	7	02/07/2024	30/06/2024	212654033	2	4
0	<input type="checkbox"/>	טבעוני בימי שבו	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	6	28/06/2024	26/06/2024	212654033	2	5
4	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	7	30/08/2024	28/08/2024	329851264		6
0	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	3	22/06/2024	20/06/2024	212654033		7
0	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4	4	18/06/2024	16/06/2024	212654033		8
0	<input type="checkbox"/>	איזה כיף	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	4	14/06/2024	07/06/2024	214876320		9

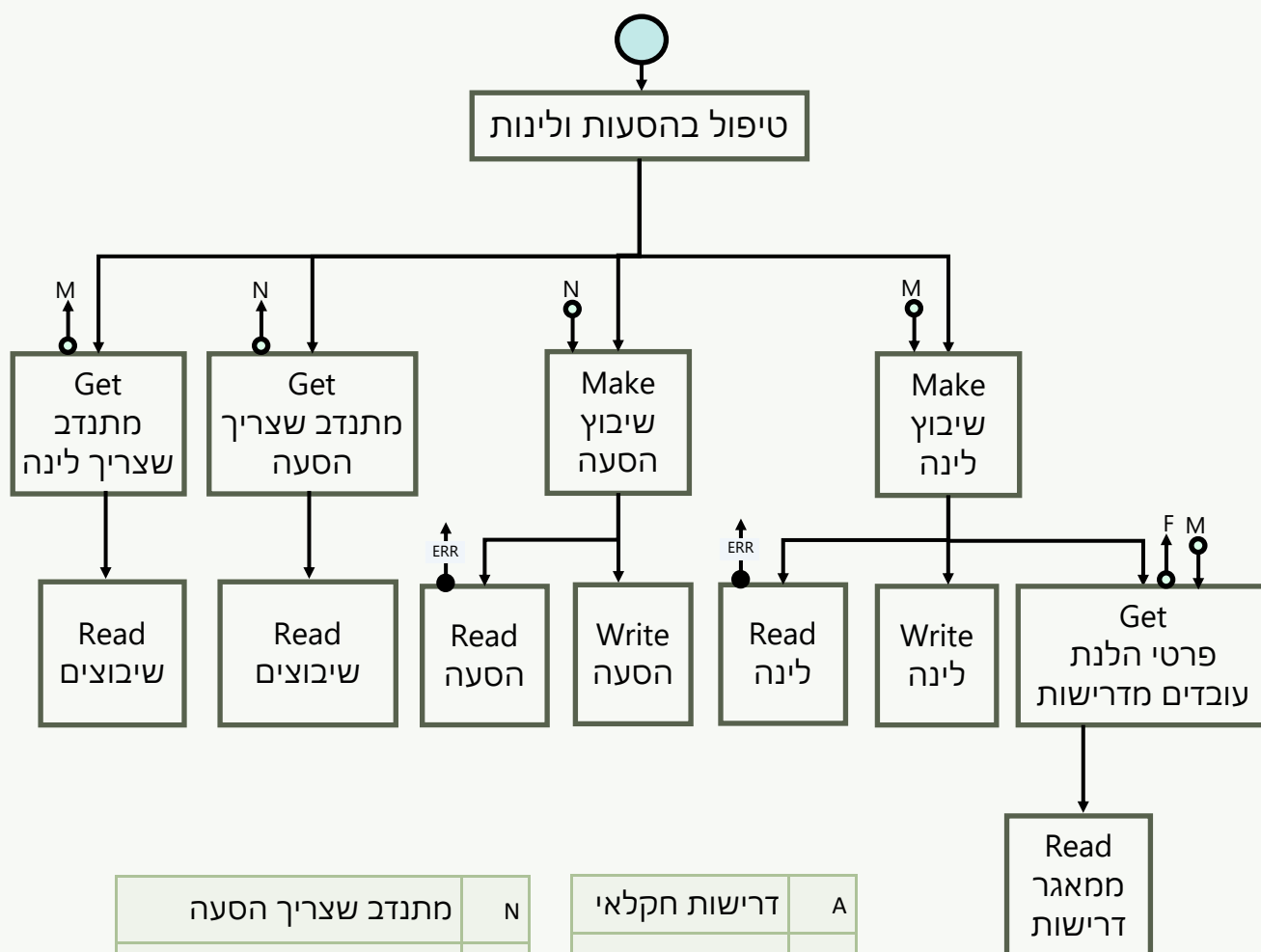
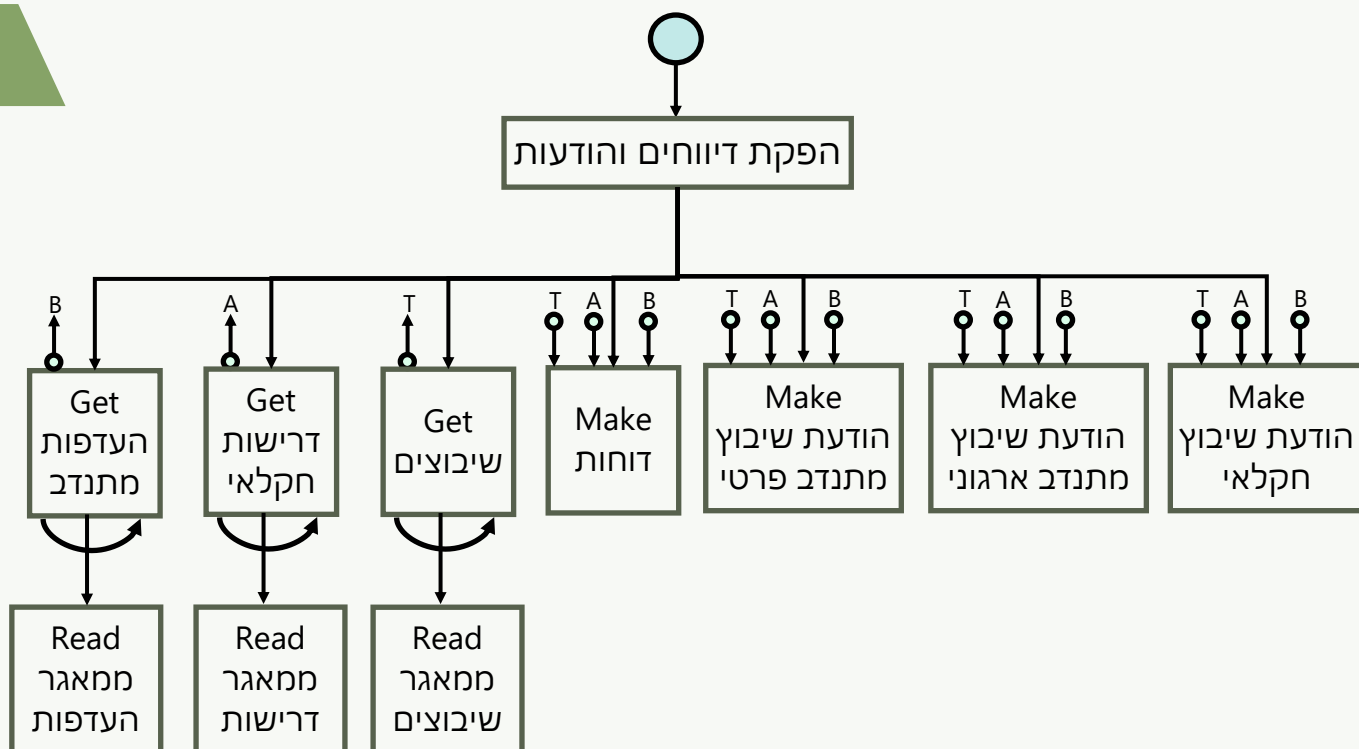
לינות

קיבולת לינה	איש קשר	טלפון	מיקוד	רחוב	עיר	מספר אזור	מזהה לינה
12	ריטה מרגריטה	0526684321	578900	פלאפל	קרית שמונה	1	122
23	חני שוני	0568522136	198322	השקמה	ירושלים	11	523
5	דוד המלך	0536156009	562300	החייל	חיפה	5	896

מתנדב ארגוני

טלפון	אימייל	איש קשר	מספר סוג או	שם ארגון	מזהה ארגון
0526881220	ho@edu.co.il	מחום	2	בית הספר הדס	2
0536991204	n@gmail.com	נדרם	1	מתנדי הצפון	3





מתנדב שצריך הסעה	N
פרטי לינה מדרישה	F
שיבוץ שצריך תיאום	S
פרטי שיבוץ	T
מתנדב שצריך לינה	M

דרישות חקלאי	A
העדפות מתנדב	B
פרטי חקלאי	C
פרטי מתנדב	D

