

טלאל גינזברג

מע״ן עמר

יולדות- ניהול ארוחות ליולדות

תוכן עניינים:

מבוא	3
טבלאות erd,dsd	4
createTable	5-8
שיטות להכנסת נתונים	9-11
גיבוי שלב א'	12
queries	13-18
alter tables	19
Params queries	20-21

מבוא:

המערכת תנהל עבור קהילות שונות מידע על יולדות ועל הארוחות שחברי קהילה אחרים מכינים להם.

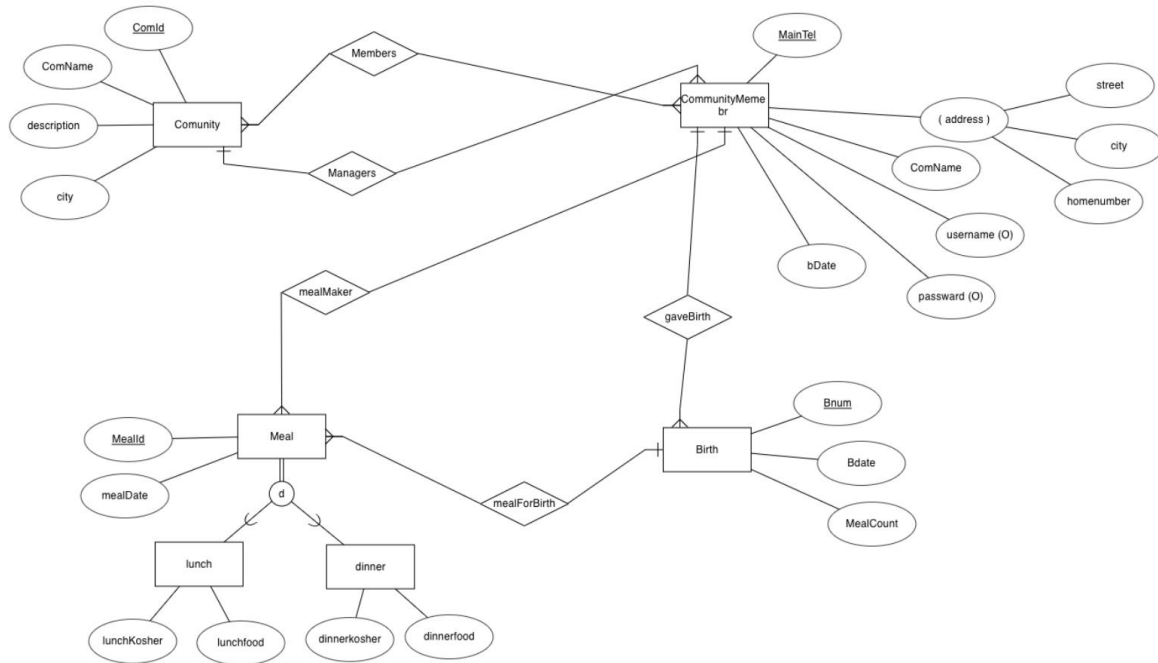
במערכת יש קהילות ובה נמצאים חברי קהילות, יולדת היא חברת קהילה וגם מבשלת היא חברת קהילה. ישנם כמה וכמה יולדות וכמה אנשים שמכינים לכל יולדת ארוחה.

כל ארוחה היא מסוג ארוחת ערב או צהריים, ואז לכל ארוחה יש לה אפשרויות שונות של מאכלים ושל כשרות(בשרי, חלבי, פרווה).

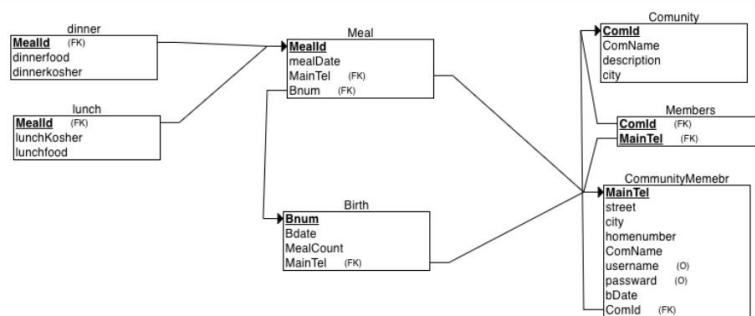
לכל קהילה יש מספר מזהה, שם קהילה, תיאור קהילה עיר, ולכל קהילה יש חבר קהילה שמנהל אותה, ובנוסף חברי קהילה רגילה.

לחבר קהילה המזהה שלו הוא מספר הטלפון שלו, הכתובת שלו, תאריך הלידה. יולדת היא סוג של חברת קהילה, עם תאריך לידה, מספר לידה, מספר אנשים עבורם צריך להכין את הארוחה.

:erd



:dsd



:createtable

עבור community:

```
CREATE TABLE Community
(
    ComId INT NOT NULL,
    ComName VARCHAR2(100) NOT NULL,
    Cdescription VARCHAR2(1000) NOT NULL,
    city VARCHAR2(50) NOT NULL,
    PRIMARY KEY (ComId)
);
```

Columns of COMMUNITY

	Name	Type	Nullable	Default	Comments
1	COMID	INTEGER			
2	COMNAME	VARCHAR2(100)			
3	CDESCRIPTION	VARCHAR2(1000)			
4	CITY	VARCHAR2(50)			

עבור community member:

```
CREATE TABLE CommunityMember
(
    MainTel VARCHAR2(10) NOT NULL,
    street VARCHAR2(50) NOT NULL,
    city VARCHAR2(50) NOT NULL,
    homenumber INT NOT NULL,
    ComName VARCHAR(20) NOT NULL,
    username VARCHAR(50),
    password INT,
    ComId INT NOT NULL,
    PRIMARY KEY (MainTel),
    FOREIGN KEY (ComId) REFERENCES Community(ComId)
);
```

Columns of COMMUNITYMEMBER					
	Name	Type	Nullable	Default	Comments
▶	MAINTEL	VARCHAR2(10)			
2	STREET	VARCHAR2(50)			
3	CITY	VARCHAR2(50)			
4	HOMENUMBER	INTEGER			
5	COMNAME	VARCHAR2(20)			
6	USERNAME	VARCHAR2(50)	Y		
7	PASSWORD	INTEGER	Y		
8	COMID	INTEGER			

עבור birth:

```

FOREIGN KEY (ComId) REFERENCES Community(ComId)
);

CREATE TABLE Birth
(
    Bnum INT NOT NULL,
    Bdate DATE NOT NULL,
    MealCount INT NOT NULL,
    MainTel VARCHAR2(10) NOT NULL,
    PRIMARY KEY (Bnum),
    FOREIGN KEY (MainTel) REFERENCES CommunityMember(MainTel)
);

```

Columns of BIRTH					
	Name	Type	Nullable	Default	Comments
▶	BNUM	INTEGER			
2	BDATE	DATE			
3	MEALCOUNT	INTEGER			
4	MAINTEL	VARCHAR2(10)			

עבור meal:

```

);

CREATE TABLE Meal
(
    MealId INT NOT NULL,
    MealDate Date NOT NULL,
    MainTel VARCHAR2(10) NOT NULL,
    Bnum INT NOT NULL,
    PRIMARY KEY (MealId),
    FOREIGN KEY (MainTel) REFERENCES CommunityMember(MainTel),
    FOREIGN KEY (Bnum) REFERENCES Birth(Bnum)
);

```

Columns of MEAL

	Name	Type	Nullable	Default	Comments
1	MEALID	INTEGER			
2	MEALDATE	DATE			
3	MAINTEL	VARCHAR2(10)			
4	BNUM	INTEGER			

עבור dinner:

```

CREATE TABLE dinner
(
    MealId INT NOT NULL,
    DinnerFood varchar2(20) not null,
    DinnerKosher varchar2(20) not null,
    PRIMARY KEY (MealId),
    FOREIGN KEY (MealId) REFERENCES Meal(MealId)
);

```

Columns of DINNER

	Name	Type	Nullable	Default	Comments
1	MEALID	INTEGER			
2	DINNERFOOD	VARCHAR2(20)			
3	DINNERKOSHER	VARCHAR2(20)			

עבור lunch:

```

CREATE TABLE lunch
(
    MealId INT NOT NULL,
    LunchFood varchar2(20) not null,
    LunchKosher varchar2(20) not null,

    PRIMARY KEY (MealId),
    FOREIGN KEY (MealId) REFERENCES Meal(MealId)
);

```

Columns of LUNCH

	Name	Type	Nullable	Default	Comments
►	MEALID	INTEGER			
2	LUNCHFOOD	VARCHAR2(20)			
3	LUNCHKOSHER	VARCHAR2(20)			

עבור members:

```

CREATE TABLE Members
(
    ComId INT NOT NULL,
    MainTel VARCHAR2(10) NOT NULL,
    PRIMARY KEY (ComId, MainTel),
    FOREIGN KEY (ComId) REFERENCES Community(ComId),
    FOREIGN KEY (MainTel) REFERENCES CommunityMember(MainTel)
);

```

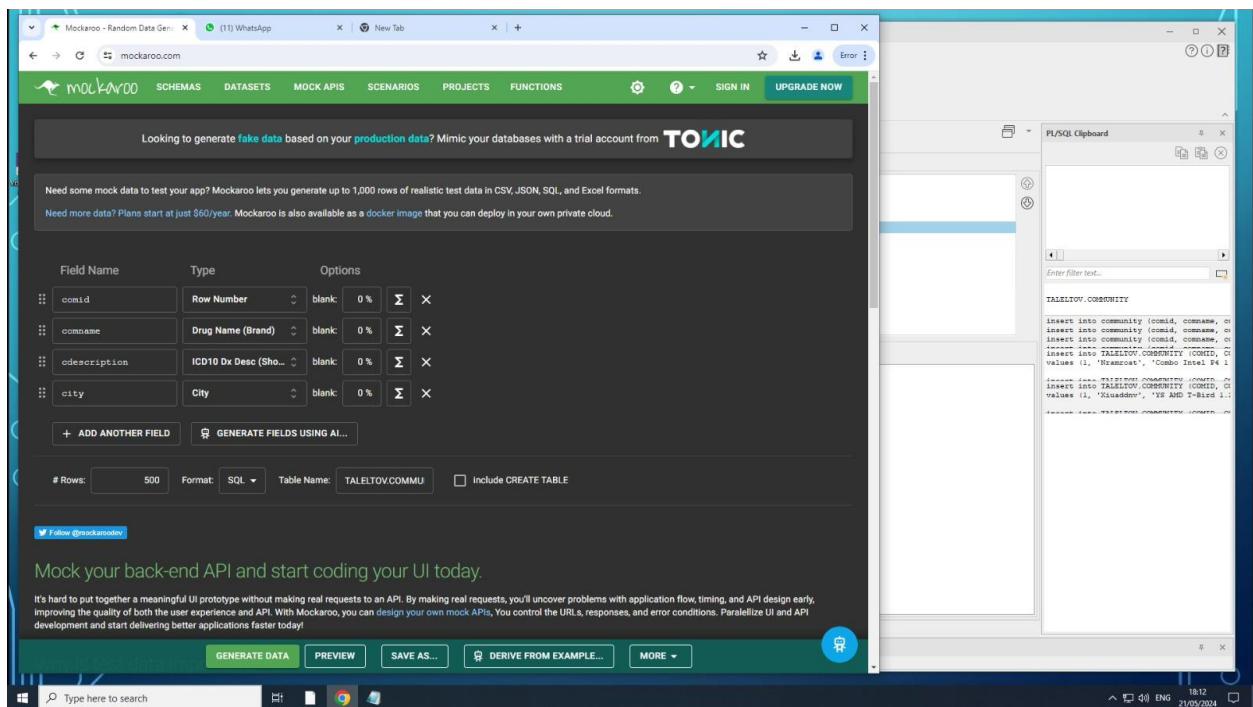
Columns of MEMBERS

	Name	Type	Nullable	Default	Comments	its
►	COMID	INTEGER				
2	MAINTEL	VARCHAR2(10)				



שיטות להכנסת נתונים:

:mackeroo



insert into TALELTOV.COMMUNITY (comid, comname, cdescription, city) values (1, 'SUPER ORIGIN COTTON FINISH FOUNDATION', 'Unsp trochan fx unsp femr, 7thM', 'Bolian');

insert into TALELTOV.COMMUNITY (comid, comname, cdescription, city) values (2, 'Prometh with Codeine', 'Laceration of other part of colon, subsequent encounter', 'Lýkeio');

insert into TALELTOV.COMMUNITY (comid, comname, cdescription, city) values (3, 'Sulindac', 'Toxic effect of other metals, undetermined, init encntr', 'Aṭ Ṭawāḥīn');

insert into TALELTOV.COMMUNITY (comid, comname, cdescription, city) values (4, 'Tussin Original', 'Female genital prolapse', 'Changsheng');

insert into TALELTOV.COMMUNITY (comid, comname, cdescription, city) values (5, 'MINERAL FOUNDATION', 'Nondisp fx of prox phalanx of l little fngr, init for opn fx', 'Dodu Dua');

:generatedata.com

The screenshot displays the generatedata.com web application interface. The top section, titled "New Data Set", allows users to configure data generation. It includes a table with columns for "Data Type", "Column Name", "Examples", and "Options". The table contains three rows: "Auto-increment" for "mealid", "Random Number of Words" for "lunchfood", and "Random Number of Words" for "lunchkosher". Below this table, there are "Add" and "ROW" buttons.

The bottom section shows the generated SQL code in a dark-themed editor. The code is for a PostgreSQL database and includes the following statements:

```
1 DROP TABLE IF EXISTS "taleltov.lunch";
2
3 CREATE TABLE "taleltov.lunch" (
4   id SERIAL PRIMARY KEY,
5   mealid integer NULL,
6   lunchfood TEXT default NULL,
7   lunchkosher TEXT default NULL
8 );
9
10 INSERT INTO taleltov.lunch (mealid,lunchfood,lunchkosher)
11 VALUES
12 (1,'Sandwich','dairy');
13 INSERT INTO taleltov.lunch (mealid,lunchfood,lunchkosher)
14 VALUES
15 (2,'MI','parve');
16 INSERT INTO taleltov.lunch (mealid,lunchfood,lunchkosher)
17 VALUES
18 (3,'Wrap','dairy');
19 INSERT INTO taleltov.lunch (mealid,lunchfood,lunchkosher)
20 VALUES
21 (4,'Salad','parve');
22 INSERT INTO taleltov.lunch (mealid,lunchfood,lunchkosher)
23 VALUES
24 (5,'and','dairy');
```

The interface also includes a "SETTINGS" panel on the left with options for "Format" (SQL), "Database table name" (taleltov.lunch), "Database Type" (Postgres), and "Statement Type" (INSERT). The "INSERT" statement type is selected with a batch size of 1. The "PREVIEW" tab is active, showing the generated SQL code.

INSERT INTO taleltov.lunch (mealid,lunchfood,lunchkosher)

VALUES

(1,'Wrap','parve');

INSERT INTO taleltov.lunch (mealid,lunchfood,lunchkosher)

VALUES

(2,'Wrap','parve');

INSERT INTO taleltov.lunch (mealid,lunchfood,lunchkosher)

VALUES

(3,'BLT','parve');

INSERT INTO taleltov.lunch (mealid,lunchfood,lunchkosher)

VALUES

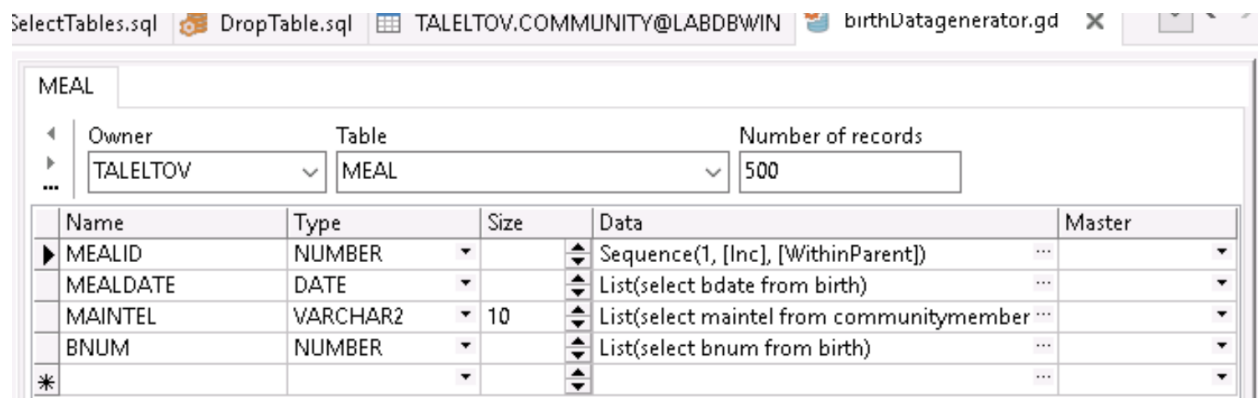
(4,'Sausage','dairy');

INSERT INTO taleltov.lunch (mealid,lunchfood,lunchkosher)

VALUES

(5,'Grilled','parve');

:data genertor tools



insert into TALELTOV.DINNER (MEALID, DINNERFOOD, DINNERKOSHER)

values (1, 'Cranberry', 'meat');

insert into TALELTOV.DINNER (MEALID, DINNERFOOD, DINNERKOSHER)

values (2, 'Sandwich,', 'meat');

insert into TALELTOV.DINNER (MEALID, DINNERFOOD, DINNERKOSHER)

values (3, 'Roast', 'parve');

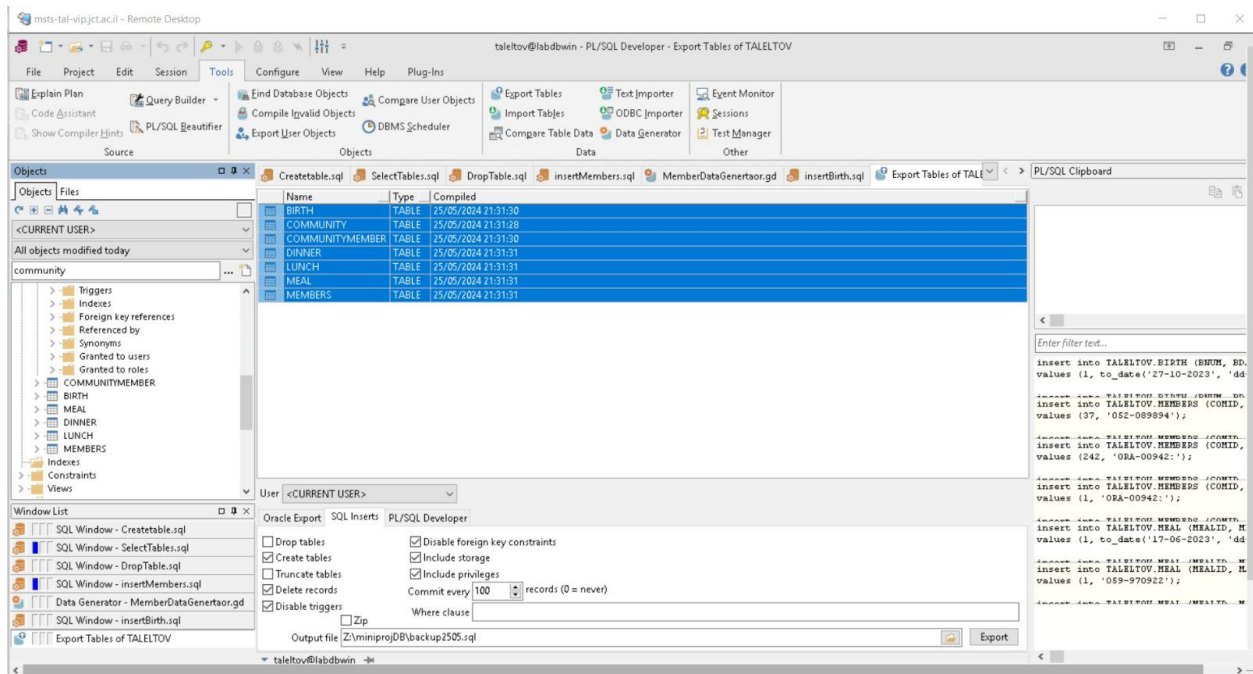
insert into TALELTOV.DINNER (MEALID, DINNERFOOD, DINNERKOSHER)

values (4, 'Mozzarella', 'meat');

insert into TALELTOV.DINNER (MEALID, DINNERFOOD, DINNERKOSHER)

values (5, 'Wrap,', 'parve');

גיבוי:



שלב ב'

:queries

:select

1. הצגה של כל הארוחות שהיו לפני 60 יום(מהתאריך הנוכחי) עוזר לראות מה היו כל הארוחות ביום ספציפי.  
ההרצה:

```
--select all meals 60 days ago
select mealid
from meal
where TRUNC(mealdate)=(TRUNC(SYSDATE)-60)
```

התוצאה:

	MEALID	
▶ 1	13	
2	245	
3	449	

2. הצגת כל הארוחות שפרווה (גם צהריים וגם ערב)

ההרצה:

```
--select all meals that are parve
select mealid,food
from (
(select mealid as mealid, lunchfood as food
from lunch
where lunchkosher='parve')
union
(select mealid as mealid, dinnerfood as food
from dinner
where dinnerkosher='parve')
);
```

התוצאה:

	MEALID	FOOD	
▶ 1	1	Wrap,	...
2	2	Wrap,	...
3	3	BLT	...
4	3	Roast	...
5	5	Grilled	...

3. הצגה של כל הקהילות עם לפחות 5 חברי קהילה

ההרצה:

```
--select all community with at least 5 community memebers

select distinct *
from community
where comid in(
select comid
from communitymember
group by comid
having count(*)>=4);
```

התוצאה:

	COMID	COMNAME	COMAMOUNT	CITY
14	325	Bumetanide	5	Stegna
13	315	Hyoscyamine Sulfate	4	Shawan
12	304	Sucralfate	4	Tokonou
11	297	Chorionic Gonadotropin	4	Kushnar?nkovo
10	290	Carbamazepine	4	Stockholm

4. הצגה כל הלידות שאין להם עדיין ארוחות, יכול לעזור לניהול ארוחות

ההרצה:

```
--select births with no meals yet

select distinct *
from birth
where bnum in(
select bnum
from meal
group by bnum
having count(*)<1);
```

התוצאה:

BNUM	BDATE	MEALCOUNT	MAINTEL
------	-------	-----------	---------

:delete

1. מחיקת 5 הארוחות ערב שהכי פחות הכינו, כלומר שאהבו אותם הכי פחות.

ההרצה:

```
--delete
--delete 5 dinners people didn't like(showed up least amount of times)
delete
from dinner
where dinnerfood in(
  select dinnerfood
  from(
    select dinnerfood
    from(
      select dinnerfood, count(*) as amount
      from dinner
      group by dinnerfood
      order by count(*) asc
    )
    where ROWNUM<5
  )
);
--delete 5 earliest hirthe
```

בסיס הנתונים לפני:

	DINNERFOOD	AMOUNT
1	Southwest	1
2	Po'	1
3	(Bacon,	1
4	Cream	1
5	Korean	1
6	Pork	1
7	Shawarma	1
8	Ranch	1
9	Sprout	1
10	Boy,	1
11	Peanut	1
12	Curried	1
13	Tikka	1
14	Rye,	1
15	with	1
16	Dip	1

בסיס הנתונים אחרי:

	DINNERFOOD	AMOUNT
1	Shawarma	1
2	Ranch	1
3	Sprout	1
4	Pulled	1
5	Rye,	1
6	Tikka	1
7	with	1
8	Korean	1
9	Pork	1
10	Southwest	1
11	Hoagie,	2
12	Parmesan	2

2. מחיקת 5 הלידות הכי ישנות, כלומר שקרו לפני הכי הרבה זמן, והכי פחות רלוונטיות לנו.



ההרצה:

```
--delete 5 earliest births
delete
from birth
where bdate in(
    select bdate
    from(
        select bdate
        from(
            select bdate
            from birth

            order by bdate asc
        )
        where ROWNUM<6
    )
);
```

בסיס הנתונים לפני:

	BDATE	
1	01/05/2023	...
2	02/05/2023	...
3	02/05/2023	...
4	03/05/2023	...
5	04/05/2023	...

בסיס הנתונים אחרי:

	BNUM	BDATE	MEALCOUNT	MAINTEL
12	483	05/05/2023	7	059-604637
14	485	17/05/2023	6	058-109987
3	474	05/06/2023	9	052-956350
7	478	09/06/2023	6	051-469545
15	486	01/07/2023	4	056-775221
4	475	02/10/2023	8	052-221144
2	473	14/11/2023	7	058-227137
10	481	30/11/2023	6	057-212124
1	472	11/12/2023	5	058-375221
9	480	27/12/2023	8	051-259952
8	479	14/01/2024	6	051-855531
13	484	19/02/2024	5	054-157203
17	488	22/02/2024	7	059-585029
6	477	25/02/2024	2	054-586120
16	487	10/03/2024	1	059-573455

:update



1. עדכון כמות הארוחות עבור יולדת להיות אפס אם הלידה לא מופיעה בטבלאות של הארוחות.

ההרצה:

```
--update mealcount to be zero if birth has no meals
update birth
set mealcount=0
where bnum in(
    select distinct bnum
    from birth
    where bnum in(
        select bnum
        from meal
        group by bnum
        having count(*)<1)
);
```

בסיס הנתונים לפני:

	BNUM	BDATE	MEALCOUNT	MAINTEL
320	291	11/04/2024	1	053-911709
360	331	01/02/2024	1	052-876843
391	362	12/11/2023	1	053-824186
144	85	08/04/2024	1	053-690487
364	335	22/02/2024	1	053-559323
322	293	21/07/2023	1	056-637999

בסיס הנתונים אחרי: (לא קיים אצלנו כרגע לידה בלי ארוחה ולכן זה ללא שינוי)

	BNUM	BDATE	MEALCOUNT	MAINTEL
320	291	11/04/2024	1	053-911709
360	331	01/02/2024	1	052-876843
391	362	12/11/2023	1	053-824186
144	85	08/04/2024	1	053-690487
364	335	22/02/2024	1	053-559323
322	293	21/07/2023	1	056-637999
218	189	05/03/2024	1	058-527606
386	357	13/09/2023	1	053-051033

2. עדכון תיאור קהילה להיות מספר חברי הקהילה שלה.

ההרצה:

```
--update cdescription of community to be the amount of members it has
update community
set cdescription=(
    select count(*)
    from communitymember
    where communitymember.comid=community.comid)
```

בסיס הנתונים לפני:

	COMID	COMNAME	CDESCRIPTION	CITY
1	49	Leucovorin Calcium	Transient retinal artery occlusion	Yichun
2	50	Clonidine Hydrochloride	Disp fx of proximal phalanx of right lesser toe(s), sequela	Newmarket
3	51	Concealing Spot Treatment	Striking against wall of swimming pool causing drown, init	Vacoas
4	52	Clobetasol Propionate	Burn 2nd deg mul sites of right lower limb, ex ank/ft, subs	Otaslavice
5	53	Fetzima	Chronic myringitis, right ear	Bayan-Ovoo
6	54	Amlodipine Besylate	Unspecified injury of body of pancreas, sequela	Alta
7	55	PLANTAGO LANCEOLATA POLLEN	Absorption of lip and oral cavity	Melitubee

בסיס הנתונים אחרי:

	COMID	COMNAME	CDESCRIPTION	CITY
1	49	Leucovorin Calcium	1	Yichun
2	50	Clonidine Hydrochloride	2	Newmarket
3	51	Concealing Spot Treatment	0	Vacoas
4	52	Clobetasol Propionate	1	Otaslavice
5	53	Fetzima	3	Bayan-Ovoo

:alter tables

1. ערך ברירת מחדל עבור מספר בית עבור חבר קהילה יהיה 0

```
-- default homenumber for community is 0
alter table COMMUNITYMEMBER modify homenumber default 0;

insert into TALELTOV.COMMUNITYMEMBER (MAINTEL, STREET, CITY, COMNAME, USERNAME, PASSWORD, COMID)
values ('051-970922', '27 Walsh Street', 'Norton', 'Lucky Instant Hand S', 'Jfxxdgr', '909814754', 214);
select * from communitymember
where comid=214
```

בדקנו ע"י הכנסת חבר קהילה בלי מספר בית, ואכן ניתן לראות שמספר הבית שלו מוגדר להיות 0:

	MAINTEL	STREET	CITY	HOMENUMBER	COMNAME	USERNAME	PASSWORD	COMID
1	059-970922	27 Walsh Street	Norton	127	Lucky Instant Hand S	Jfxxdgr	909814754	214
2	051-244252	712 Netanya Blvd	Lyon	182	Trimethoprim	Htljmir	854655334	214
3	051-970922	27 Walsh Street	Norton	0	Lucky Instant Hand S	Jfxxdgr	909814754	214

2. שינוי שם העמודה cdescription בטבלת community להיות comamount במידה ורצינו שתכיל את מספר האנשים בקהילה.

```
-- change column name of cdescription to comAmount
alter table COMMUNITY rename column cdescription to comAmount;
select * from community
```

ואכן ניתן לראות ששם העמודה השתנה בהתאם:

	COMID	COMNAME	COMAMOUNT	CITY
1	49	Leucovorin Calcium	Transient retinal artery occlusion	Yichun
2	50	Clonidine Hydrochloride	Disp fx of proximal phalanx of right lesser toe(s), sequela	Newmarket
3	51	Concealing Spot Treatment	Striking against wall of swimming pool causing drown, init	Vacoas
4	52	Clobetasol Propionate	Burn 2nd deg mul sites of right lower limb, ex ank/ft, subs	Otaslavice
5	53	Fetzima	Chronic myringitis, right ear	Bayan-Ovoo

3. ערך ברירת מחדל לכמות ארוחות ללידה 0- כך שאם מכניסים לידה חדשה, הגיוני שאין לה עדיין ארוחות.

```
-- default meal count for birth is 0
alter table BIRTH modify mealcount default 0;

insert into TALELTOV.BIRTH (BNUM, BDATE, MAINTEL)
values (501, to_date('06-05-2023', 'dd-mm-yyyy'), '055-940900');
select *
from birth
where bnum=501
```

הכנסו לידה חדשה בלי להגדיר לה כמות ארוחות ואכן ראינו שמוכנס 0 בשדה זה.

	BNUM	BDATE	MEALCOUNT	MAINTEL
1	501	06/05/2023	0	055-940900

## Params Queries:

1. הצגת כל הארוחות (צהריים וערב) על פי תאריך מסוים שהמשתמש בוחר.

ההרצה:

Variables dialog box:

Name	Value
mealDate	03/10/2023

SQL Query:

```
-- הצגת כל הארוחות על פי תאריך מסוים
SELECT mealid, food, mealdate
FROM (
  SELECT l.mealid, l.lunchfood AS food, m.mealdate
  FROM lunch l, meal m
  WHERE l.mealid = m.mealid
  AND TRUNC(m.mealdate) = TO_DATE(<name=mealDate type=string hint="Enter a specific date in DD/MM/YYYY format"
  UNION
  SELECT d.mealid, d.dinnerfood AS food, m.mealdate
  FROM dinner d, meal m
  WHERE d.mealid = m.mealid
  AND TRUNC(m.mealdate) = TO_DATE(<name=mealDate type=string hint="Enter a specific date in DD/MM/YYYY format"
ORDER BY mealdate DESC
```

התוצאה:

	MEALID	FOOD	MEALDATE
1	2	Sandwich,	03/10/2023
2	2	Wrap,	03/10/2023
3	131	Brie	03/10/2023
4	131	Tuna	03/10/2023
5	219	Sandwich,	03/10/2023
6	489	Sandwich,	03/10/2023
7	298	Sandwich,	03/10/2023
8	457	Turkey	03/10/2023

2. הצגת פרטי כל חברי הקהילות מעיר מסוימת שהמשתמש בוחר.

ההרצה:

Variables dialog box:

Name	Value
city	Kindersley

SQL Query:

```
-- הצגת כל חברי קהילות לפי עיר מסוימת
SELECT username, comname, street, city
FROM communitymember
WHERE city = <name=city type=string hint="Enter the city name" default="Kindersley">
ORDER BY username;
```

התוצאה:

	USERNAME	COMNAME	STREET	CITY
1	Mkumjoe	Zolpidem Tartrate	67 Michendorf Road	Kindersley
2	Pakkpty	Burn Mist	28 Sweeney Ave	Kindersley
3	Pddcona	Methscopolamine Brom	9 Damon Drive	Kindersley

3. הצגת כל הלידות שהיו בפרק זמן מסוים שהמשתמש בוחר (המשתמש מכניס תאריך ראשון ותאריך שני והלידות שיוצגו יהיו בטווח שבניהם).

ההרצה:

```
-- הצגת כל הלידות שהיו בפרק זמן מסוים
SELECT b.Bnum, b.Bdate, b.MealCount
FROM Birth b
WHERE b.Bdate BETWEEN TO_DATE(<name=datefrom type=string hint="Start date" required=true>, 'DD/MM/YYYY')
AND TO_DATE(<name=dateto type=string hint="End date" required=true>, 'DD/MM/YYYY')
ORDER BY b.Bdate DESC;
```

Variables

Name	Value
datefrom	01.09.2023
dateto	01.11.2023

OK Cancel Clear

Start date

התוצאה:

	BNUM	BDATE	MEALCOUNT
1	442	01/11/2023	1
2	494	01/11/2023	5
3	365	01/11/2023	7
4	39	30/10/2023	3
5	495	29/10/2023	8
6	384	29/10/2023	3
7	251	29/10/2023	5
8	156	27/10/2023	1
9	57	27/10/2023	8
10	209	27/10/2023	2
11	47	26/10/2023	4
12	58	25/10/2023	9
13	214	24/10/2023	9
14	198	20/10/2023	5
15	8	20/10/2023	8
16	127	18/10/2023	7
17	363	18/10/2023	7
18	4	17/10/2023	4
19	396	16/10/2023	1

4. הצגת כל חברי הקהילה לפי שם קהילה מסוים שהמשתמש בוחר.

ההרצה:

```
-- הצגת כל החברים בקהילה לפי שם קהילה מסוים
SELECT cm.maintel, cm.street, cm.city, cm.homenumber, cm.comname, cm.username, cm.passward, c.ComName, c.cdescri
FROM communitymember cm
JOIN Community c ON cm.ComId = c.ComId
WHERE c.ComName = <name=ComName type=string hint="Enter the community name" required=true>
ORDER BY c.ComName, cm.username;
```

Variables

Name	Value
ComName	Metoprolol Succinate

OK Cancel Clear

Enter the community name

התוצאה:

	MAINTEL	STREET	CITY	HOMENUMBER	COMNAME	USERNAME	PASSWARD	COMNAME	CDESCRIPTION
1	059-562801	12nd Street	Mengjia	162	Flawless Finish Dual	Rqglgqd	839359447	Metoprolol Succinate	Stenosis due to nen
2	059-610414	21 Streep Street	Naxos	34	PHOSLYRA	Tbdvlhy	465750660	Metoprolol Succinate	Stenosis due to nen
3	056-066731	40 Schiavelli Drive	Al ??qir	174	COTTONTAILS	Xikfzkl	796639658	Metoprolol Succinate	Stenosis due to nen