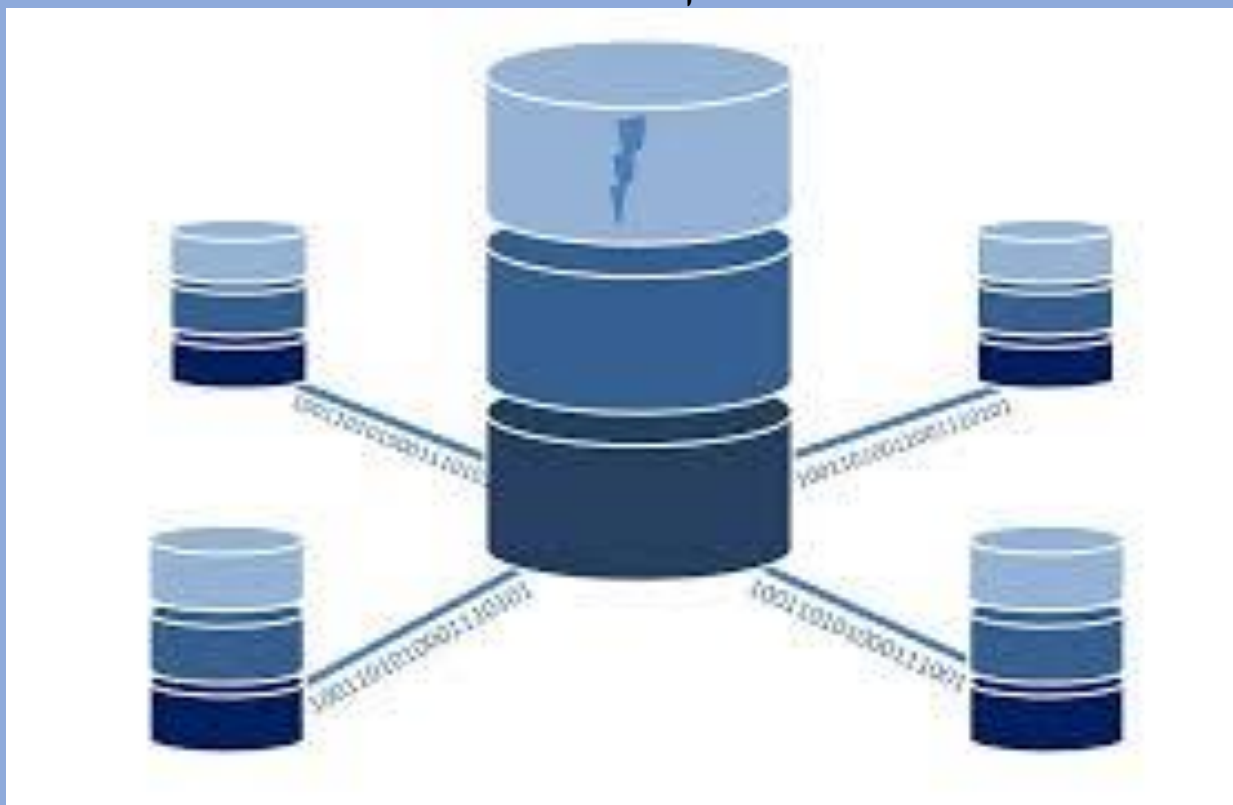


## מיני פרויקט בבסיסי נתונים שלב א

מגישים:

מאיר כהן ויאיר ביבבוב



המערכת: צה"ל

נושא שנבחר: מערך המתנדבים למשמר הלאומי

## תוכן

3	תיאור הארגון:
4	קשרים בין הישויות:
5	יצירת טבלאות:
7	ERD
8	אוטומטי בעזרת AI ERD
13	DSD
16	Data generator:
21	MAKAROO
25	גנררט דרך פייתון – מצורף בגיט.
26	גיבוי.
27	שיחזור

## **תיאור הארגון:**

המשמר הלאומי קיים על מנת להגן על תושבי המדינה באירועי טרור חריגים.

מערך המתנדבים של המשמר הלאומי:

### **### טבלת מתנדבים**

- Attributes (עמודות):
- מתנדב ID (מפתח ראשי)
- תאריך הצטרפות
- שם
- תפקיד ID (מפתח זר)
- ציוד ID (מפתח זר)
- מספר טלפון ID (מפתח זר)

### **### טבלת בסיסים**

- Attributes (עמודות):
- בסיס ID (מפתח ראשי)
- תיאור
- מיקום

### **### טבלת תפקידים**

- Attributes (עמודות):
- תפקיד ID (מפתח ראשי)
- שם תפקיד
- תיאור תפקיד

### טבלת משמרות  
- Attributes (עמודות):  
- משמרת ID (מפתח ראשי)  
- שעה התחלה  
- שעה סיום  
- בסיס ID (מפתח זר)

### טבלת ציוד  
- Attributes (עמודות):  
- ציוד ID (מפתח ראשי)  
- סוג אפוד  
- סוג רובה

### טבלת מידע אישי  
- Attributes (עמודות):  
- מספר טלפון ID (מפתח ראשי)  
- Email  
- כתובת

בס"ד

### **קשרים בין הישויות:**

Gear To Volunteer: One To One

Volunteer To Position: Many To One

Volunteer To Personal Info: One To One

Volunteer To Shifts Info: Many To Many

Base To Shifts: One To Many

בס"ד

**יצירת טבלאות:**

```
CREATE TABLE Position
(  
  role_ID INT NOT NULL,  
  role_name VARCHAR(100) NOT NULL,
```

```
description VARCHAR(1000) NOT NULL,  
PRIMARY KEY (role_ID)  
);
```

```
CREATE TABLE Base  
(  
base_ID INT NOT NULL,  
location VARCHAR(1000) NOT NULL,  
description VARCHAR(1000) NOT NULL,  
PRIMARY KEY (base_ID)  
);
```

```
CREATE TABLE Gear  
(  
armor_type INT NOT NULL,  
gun_type INT NOT NULL,  
gear_ID INT NOT NULL,  
PRIMARY KEY (gear_ID)  
);
```

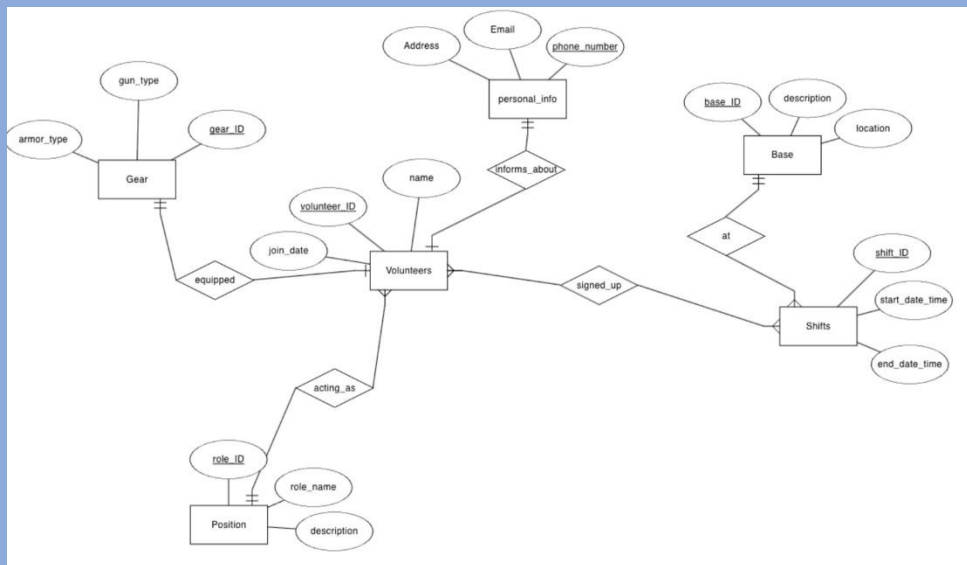
```
CREATE TABLE Personal_info  
(  
address VARCHAR(1000) NOT NULL,  
phone_number INT NOT NULL,  
email VARCHAR(500) NOT NULL,  
PRIMARY KEY (phone_number)  
);
```

```
CREATE TABLE Volunteers  
(  
volunteer_ID INT NOT NULL,  
join_date DATE NOT NULL,  
name VARCHAR(100) NOT NULL,  
role_ID INT NOT NULL,  
gear_ID INT NOT NULL,  
phone_number INT NOT NULL,  
PRIMARY KEY (volunteer_ID),  
FOREIGN KEY (role_ID) REFERENCES Position(role_ID),  
FOREIGN KEY (gear_ID) REFERENCES Gear(gear_ID),  
FOREIGN KEY (phone_number) REFERENCES Personal_info(phone_number)  
);
```

```
CREATE TABLE Shifts
(
  shift_ID INT NOT NULL,
  start_date_time DATE NOT NULL,
  end_date_time DATE NOT NULL,
  base_ID INT NOT NULL,
  PRIMARY KEY (shift_ID),
  FOREIGN KEY (base_ID) REFERENCES Base(base_ID)
);
```

```
CREATE TABLE signed_up
(
  Volunteer_ID INT NOT NULL,
  Shift_ID INT NOT NULL,
  PRIMARY KEY (Volunteer_ID, Shift_ID),
  FOREIGN KEY (Volunteer_ID) REFERENCES Volunteers(volunteer_ID),
  FOREIGN KEY (Shift_ID) REFERENCES Shifts(shift_ID)
);
```

ERD



## אוטומטי בעזרת AI ERD

```

;const OpenAI = require('openai')
;const puppeteer = require("puppeteer-extra")
;const StealthPlugin = require("puppeteer-extra-plugin-stealth")

;()require('dotenv').config
;const fs = require('fs')

Load API keys from .env file //
;[] = let apiKeys
;apiKeys.push(process.env['USER_1_API_KEY'])
Generate accounts from API keys //
;[] = let accounts
} for (let i = 0; i < apiKeys.length; i++)
accounts.push({"api_key": apiKeys[i], "output": [], browser: null, page: null,
;chat: null})
{

;"const main_model = "gpt-3.5-turbo-1106

```



```

;()const openai = new OpenAI
;puppeteer.use(StealthPlugin())
;const timeout = 1500

} ()async function openBrowser
})return await puppeteer.launch
,headless: false
executablePath: '/Applications/Google\ Chrome\
,'Canary.app/Contents/MacOS/Google\ Chrome\ Canary
userDataDir: '/Users/meir/Library/Application\ Support/Google/Chrome\
,'Canary/Default
;({
{

} async function getBrowser(account)
If there is no active browser session for the account, start a new one //
} if (account.browser === null)
;()account.browser = await openBrowser
{
;return account.browser
{

} async function openPage(browser)
;()const page = await browser.newPage
})await page.setViewport
,width: 1200
,height: 1200
,deviceScaleFactor: 1
;({
;return page
{

} async function getPage(account)
;const browser = await getBrowser(account)
If there is no active page for the account, open a new one //
} if (account.page === null)
;account.page = await openPage(browser)
{
;return account.page

```

```

{

} async function openERDPlus(account, postfix)
;const page = await getPage(account)
;await page.goto("https://erdplus.com/" + postfix)
;await page.waitForTimeout(timeout)
;return page
{

click based on XPath //
} async function clickXPath(page, xpath)
;const [element] = await page.$x(xpath)
} if (!element)
;throw new Error("Element not found")
{
;()await element.click
{

login//
} async function loginERDPlus(account, page, username, password)
;console.log("Logging in to ERDPlus")
the id is email//
;await page.waitForSelector("#email")
;await page.type("#email", username)
;await page.waitForSelector("#password")
;await page.type("#password", password)
button to click//
;"let loginButtonXPath = "//*[@id=\"root\"]/section/div[2]/div[4]/button

;await page.waitForSelector(loginbutton) //
;await clickXPath(page, loginButtonXPath)
;await page.waitForTimeout(timeout)
;return page
{

```

```

main function//
} async function main(request, username, password)
;let needLogin = false
;[0]let account = accounts

;"let postfix = "documents

} if (needLogin)
;"postfix = "login
{

;let page = await openERDPlus(account, postfix)
} if (needLogin)
;page = await loginERDPlus(account, page, username, password)
;console.log("Logged in to ERDPlus")
;await page.waitForTimeout(timeout)
{
click on our project//
let ourProjectButtonXPath =
;"[1]"/html/body/div[1]/section/div[2]/div[4]/div[1]/div/ul/li/div
;await clickXPath(page, ourProjectButtonXPath)
;await page.waitForTimeout(timeout)

;askAI(account, page, request)
add entity// //
;"let name = "Entity1 //
let myAttributes = [{"attribute1", false}, {"attribute2", true}, {"attribute3", //
;false}]
;await addEntity(account, page, name, myAttributes) //

{

;" : !let prefix = "add these entities to the ERD only in english
+ "n\*טבלת מתנדבים*.let question = "1. 1
+ "n\מזהה ייחודי למתנדב.Volunteer_ID - "
+ "n\שם פרטי.First_Name - "

```

+ "n\\Last\_Name - שם משפחה."n  
 + "n\\Address - כתובת."n  
 + "n\\Phone\_Number - מספר טלפון."n  
 + "n\\Email - דואר."n  
 + "n\\Role\_ID - מזהה תפקיד (אם למתנדב יש תפקיד קבוע)."n  
 + "n\\Join\_Date - תאריך הצטרפות."n  
 + "n\\Status - מצב המתנדב (פעיל/לא פעיל)."n  
 + "n\\  
 + "n\\.2 \*טבלת תפקידים\*n  
 + "n\\Role\_ID - מזהה ייחודי לתפקיד."n  
 + "n\\Role\_Name - שם התפקיד."n  
 + "n\\Description - תיאור התפקיד."n  
 + "n\\Required\_Training - הכשרה נדרשת."n  
 + "n\\Max\_Volunteers - מספר מתנדבים מקסימלי לתפקיד."n  
 + "n\\  
 + "n\\.3 \*טבלת משמרות\*n  
 + "n\\Shift\_ID - מזהה ייחודי למשמרת."n  
 + "n\\Date - תאריך המשמרת."n  
 + "n\\Start\_Time - זמן התחלת המשמרת."n  
 + "n\\End\_Time - זמן סיום המשמרת."n  
 + "n\\Location - מיקום המשמרת."n  
 + "n\\Shift\_Leader - מזהה המתנדב שמוביל את המשמרת."n  
 + "n\\  
 + "n\\.4 \*טבלת פעילויות\*n  
 + "n\\Activity\_ID - מזהה ייחודי לפעילות."n  
 + "n\\Activity\_Name - שם הפעילות."n  
 + "n\\Activity\_Description - תיאור הפעילות."n  
 + "n\\Activity\_Date - תאריך הפעילות."n  
 + "n\\Activity\_Start\_Time - זמן התחלת הפעילות."n  
 + "n\\Activity\_End\_Time - זמן סיום הפעילות."n  
 + "n\\Shift\_ID - מזהה המשמרת שאליה קשורה הפעילות."n  
 + "n\\  
 + "n\\.5 \*טבלת אירועים\*n  
 + "n\\Event\_ID - מזהה ייחודי לאירוע."n  
 + "n\\Event\_Date - תאריך האירוע."n  
 + "n\\Event\_Time - זמן האירוע."n  
 + "n\\Location - מיקום האירוע."n  
 + "n\\Description - תיאור האירוע."n  
 + "n\\Shift\_ID - מזהה המשמרת שאליה שייך האירוע."n  
 + "n\\

```

+ "n\*טבלת דוחות*6"
+ "n\מזהה ייחודי לדוח:Report_ID - "
+ "n\תאריך יצירת הדוח:Creation_Date - "
+ "n\סוג הדוח (לדוגמה, דוח פעילות, דוח אירוע, דוח פציעה, וכו'):Report_Type - "
+ "n\תוכן הדוח:Content - "
+ "n\מזהה המתנדב שיצר את הדוח:Volunteer_ID - "
+ "n\מזהה האירוע שאליו הדוח שייך:Event_ID - "

```

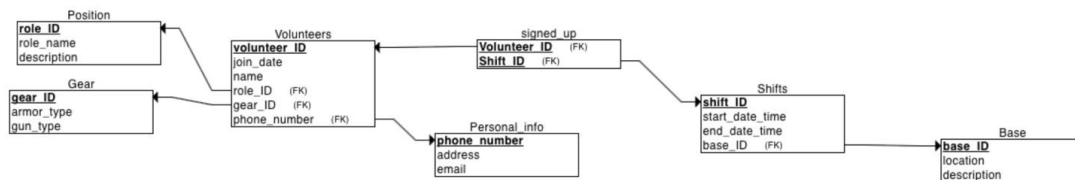
```

;let username
;let password
;"question="coffee shop inventory system
;"username = "technobladesshorts@gmail.com //
;"password = "AR-iPgkz5vJmKx8 //
;"username = "myemail@gmail.com
;"password = "mypassword

;main(prefix + question, username, password)

```

DSD



בס"ד

פעולת DESC:

```

SQL> desc Position;
Name          Type          Nullable Default Comments
-----
ROLE_ID       INTEGER
ROLE_NAME     VARCHAR2(100)
DESCRIPTION   VARCHAR2(1000)
  
```

```
SQL> desc Base;
Name                Type                Nullable Default Comments
-----
BASE_ID             INTEGER
LOCATION              VARCHAR2(1000)
DESCRIPTION          VARCHAR2(1000)
```

```
SQL> desc Gear;
Name                Type                Nullable Default Comments
-----
ARMOR_TYPE          INTEGER
GUN_TYPE             INTEGER
GEAR_ID              INTEGER
```

```
SQL> desc Personal__Info;
Name                Type                Nullable Default Comments
-----
NAME                VARCHAR2(100)
ADDRESS              VARCHAR2(1000)
PHONE_NUMBER         INTEGER
EMAIL                VARCHAR2(500)
```

```
-----
VOLUNTEER_ID        INTEGER
JOIN_DATE            DATE
NAME                 VARCHAR2(100)
ROLE_ID              INTEGER
GEAR_ID              INTEGER
PHONE_NUMBER         INTEGER
```

```
SQL> desc signed_up;
Name                Type                Nullable Default Comments
-----
VOLUNTEER_ID        INTEGER
SHIFT_ID             INTEGER
```

```
SQL> desc shifts
Name                Type                Nullable Default Comments
-----
SHIFT_ID            INTEGER
START_DATE_TIME     DATE
END_DATE_TIME        DATE
BASE_ID              INTEGER
```

Data generator:



SIGNED\_UP

Owner	Table	Number of records
SYSTEM	SIGNED_UP	400

Name	Type	Size	Data	Master
VOLUNTEER_ID	NUMBER		SQL(SELECT * FROM (SELECT VOLUNTEE...	
SHIFT_ID	NUMBER		SQL(SELECT * FROM (SELECT SHIFT_ID F...	
*				

SHIFTS

Owner	Table	Number of records
SYSTEM	SHIFTS	400

Name	Type	Size	Data	Master
SHIFT_ID	NUMBER		Random(100000000, 999999999)	
START_DATE_TIME	DATE		Random(01/01/2023, 01/01/2024)	
END_DATE_TIME	DATE		Random(01/01/2023, 01/01/2024)	
BASE_ID	NUMBER		SQL(SELECT * FROM (SELECT BASE_ID F...	
*				

Definition Options Result



select \* from Base

Gear dg settings.gd

✕

PERSONAL\_INFO

<

Owner

>

Table

Number of records

SYSTEM

PERSONAL\_INFO

400

...

Name	Type	Size	Data	Master
✓ ADDRESS	VARCHAR2	1000	ZIP	...
PHONE_NUMBER	NUMBER		Random(0530000000, 05	...
EMAIL	VARCHAR2	500	Email	...
*				...

select \* from Base

base dg settings.gd

✕

POSITION

<

Owner

>

Table

Number of records

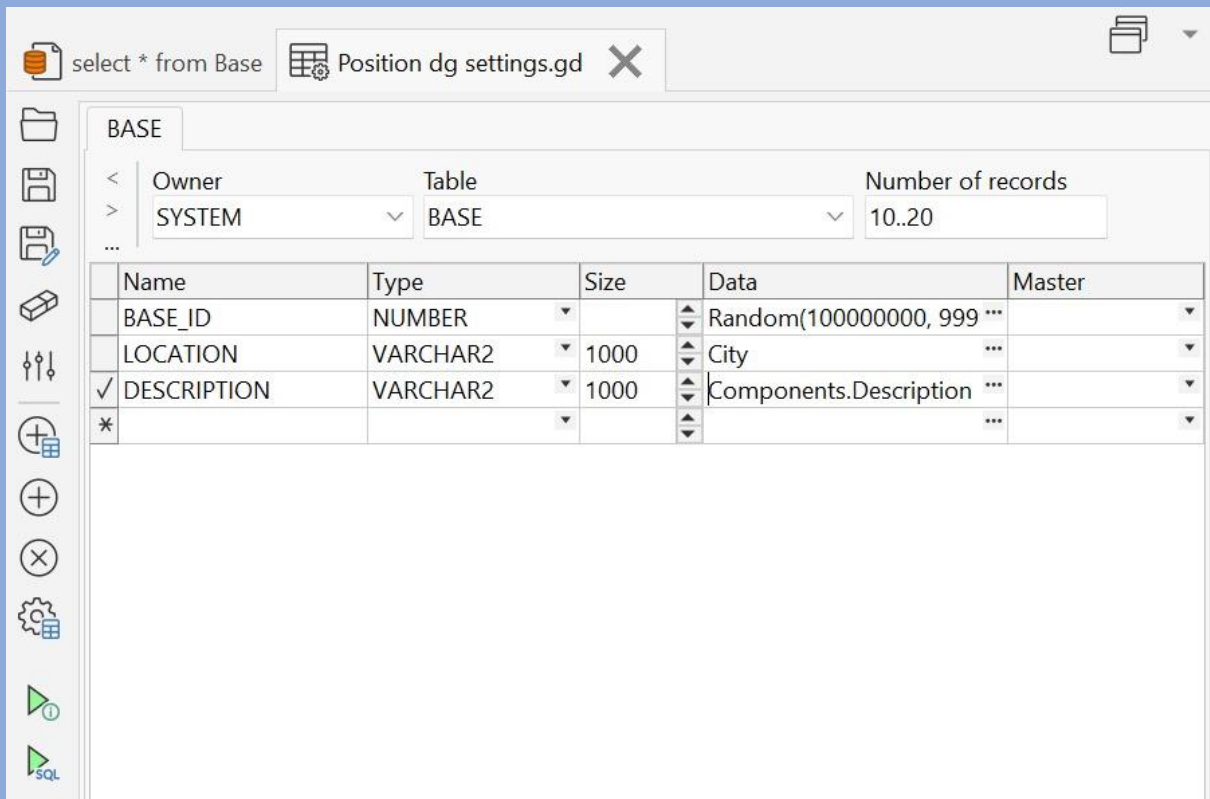
SYSTEM

POSITION

400

...

Name	Type	Size	Data	Master
ROLE_ID	NUMBER		Random(100000000, 999	...
▶ ROLE_NAME	VARCHAR2	100	Elements.Name	...
DESCRIPTION	VARCHAR2	1000	Components.Description	...
*				...



# MAKAROO

תצוגה מוגנת - קבצים שמקורם באינטרנט עלולים להכיל וירוסים. אם אינך צריך לבצע עריכה, יהיה זה בטוח יותר להשאיר בתצוגה מוגנת. הפוך עריכה לזמינה

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	VOLUNTEER_ID	SHIFT_ID															
2	1	1															
3	2	2															
4	3	3															
5	4	4															
6	5	5															
7	6	6															
8	7	7															
9	8	8															
10	9	9															
11	10	10															
12	11	11															
13	12	12															
14	13	13															
15	14	14															
16	15	15															
17	16	16															
18	17	17															
19	18	18															
20	19	19															
21	20	20															
22	21	21															
23	22	22															
24	23	23															
25	24	24															

תצוגה מוגנת - קבצים שמקורם באינטרנט עלולים להכיל וירוסים. אם אינך צריך לבצע עריכה, יהיה זה בטוח יותר להשאיר בתצוגה מוגנת. הפוך עריכה לזמינה

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	VOLUNTEER_ID	JOIN_DATE	NAME	ROLE_ID	GEAR_ID	PHONE_NUMBER								
2	1	2/29/2024	Darcee Brittles	1	1	491-213-0032								
3	2	8/14/2023	Brunhilda Jerke	2	2	318-641-5303								
4	3	6/13/2023	Bond Loach	3	3	560-149-1936								
5	4	7/2/2023	Margarete Bosch	4	4	442-810-2666								
6	5	2/5/2024	Fanny Inkpin	5	5	372-872-3690								
7	6	10/17/2023	Yetty Streater	6	6	961-719-2925								
8	7	5/2/2024	Giordano Mc Menamin	7	7	618-680-3472								
9	8	1/12/2024	Moss Toquet	8	8	225-704-4214								
10	9	9/19/2023	Tammi Ancliff	9	9	297-586-8824								
11	10	3/16/2024	Aubert Dressel	10	10	649-914-2947								
12	11	4/21/2024	Brendan Caughey	11	11	617-713-1877								
13	12	11/26/2023	Bell Frowd	12	12	177-499-5841								
14	13	7/28/2023	Steffi Rainbird	13	13	354-864-8989								
15	14	2/10/2024	Lia Devall	14	14	801-189-1134								
16	15	12/25/2023	Gris Gaymar	15	15	817-216-8321								
17	16	10/27/2023	Carly Bilam	16	16	279-596-3955								
18	17	5/31/2023	Dion Vryan	17	17	936-336-1523								
19	18	3/22/2024	Devondra Sherburn	18	18	795-912-6773								
20	19	9/6/2023	Herminia Smickle	19	19	696-206-6740								
21	20	8/8/2023	Kariotta Casebourne	20	20	797-888-5434								
22	21	7/8/2023	Stuart Beal	21	21	474-371-9831								
23	22	3/11/2024	Agata Mularkey	22	22	145-117-9367								
24	23	10/16/2023	Nikolaus Lukesch	23	23	760-793-3899								
25	24	11/10/2023	Jenine Deschelle	24	24	265-784-2328								

נה מוגנת זיהות - קבצים שמקורם באינטרנט עלולים להכיל וירוסים. אם אינך צריך לבצע עריכה, יהיה זה בטוח יותר להישאר בתצוגה מוגנת. הפוך עריכה לזמינה

SHIFT_ID	START_DATE_TIME	END_DATE_TIME	BASE_ID	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	5/23/2023	2/6/2024	1											
2	6/10/2023	8/4/2023	2											
3	8/18/2023	4/22/2024	3											
4	7/8/2023	12/20/2023	4											
5	5/29/2023	4/20/2024	5											
6	3/26/2024	3/24/2024	6											
7	6/1/2023	11/23/2023	7											
8	12/18/2023	3/11/2024	8											
9	9/22/2023	2/22/2024	9											
10	11/1/2023	2/11/2024	10											
11	6/20/2023	2/28/2024	11											
12	10/7/2023	5/25/2023	12											
13	5/8/2024	5/31/2023	13											
14	7/9/2023	7/29/2023	14											
15	9/16/2023	3/16/2024	15											
16	1/3/2024	5/12/2024	16											
17	7/12/2023	4/12/2024	17											
18	1/31/2024	6/30/2023	18											
19	11/2/2023	9/23/2023	19											
20	9/23/2023	11/8/2023	20											
21	5/15/2024	8/29/2023	21											
22	7/15/2023	1/24/2024	22											
23	11/2/2023	9/5/2023	23											
24	1/11/2024	8/22/2023	24											

נה מוגנת זיהות - קבצים שמקורם באינטרנט עלולים להכיל וירוסים. אם אינך צריך לבצע עריכה, יהיה זה בטוח יותר להישאר בתצוגה מוגנת. הפוך עריכה לזמינה

BASE_ID	LOCATION	DESCRIPTION	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Praia	Mal neo peritoneum NOS									
2	Thaba Nchu	Defic circul enzyme NEC									
3	Mégara	Human herpesvirus 6 infc									
4	Tišina	Chest pain NEC									
5	Passos	Ben neo liver/bile ducts									
6	Curvelo	Mal neo hypopharynx NEC									
7	Port-Vila	Malig neo soft palate									
8	San Antonio	Hx immunosuppres thrpy									
9	Ruše	Inj superf nerv head/nck									
10	Ollerós	Arthropathy NEC-shlder									
11	Paradahán	Family history glaucoma									
12	Altamira	Thyroid dysfunc-postpart									
13	Dongxing	Amniotic infection-unsp									
14	Linjiang	Topical food dermatitis									
15	Pasarkayu	Cereb degen in oth dis									
16	Mrgavan	Superficial FB NEC-infec									
17	Cisarap	NB intraven hem,grade iv									
18	Minakuchi	Hyperem w metab dis-unsp									
19	Apucarana	Peripheral cornea degen									
20	Pallasovka	Fx up radius NEC/NOS-opn									
21	Sumillao	Cerebral lipidoses									
22	Koška	Cystic fibrosis w GI man									
23	Mardakyany	Ca in situ skin lip									
24	Chon Daen	Other lymphedema									

X		הפוך עריכה לזימה		זימה מוגנת		הזירה - קבצים שמקורם באינטרנט עלולים להכיל וירוסים. אם אינך צריך לבצע עריכה, יהיה זה בטוח יותר להשאיר תצוגה מוגנת.	
A1							
	A	B	C	D	E	F	G
1	phone_number	address	EMAIL				
2	164-470-2159	1904153	slauridsen0@wix.com				
3	497-629-3570	3620314	cwhitlam1@slashdot.org				
4	615-127-7575	7995856	gladden2@scribd.com				
5	672-702-5411	4427285	rizzo3@mittbeian.gov.cn				
6	504-895-5557	7187086	hcattle4@jimdo.com				
7	581-186-9565	1717470	mandroletti5@sakura.ne.jp				
8	558-783-7879	5278237	lquarry6@paginegialle.it				
9	223-160-8124	6300983	bdreamer7@privacy.gov.au				
10	931-375-0754	8219627	rfrentz8@google.pl				
11	472-609-2222	6611144	nalp9@youku.com				
12	338-438-5342	4979648	hharmona@arizona.edu				
13	727-959-9622	8274870	eallsepb@github.com				
14	271-851-9299	6927731	mdillamorec@nyu.edu				
15	205-148-2214	1212479	htingeyd@constantcontact.com				
16	143-113-5075	7536913	mlangelaane@taobao.com				
17	214-450-7900	2380965	dmagillf@homestead.com				
18	588-947-7206	2618550	mgallagerg@squidoo.com				
19	203-583-9386	7393941	beganh@cpanel.net				
20	139-593-4656	7334226	dmontell@spiegel.de				
21	923-859-5381	3288006	bgulifanti@nydailynews.com				
22	581-320-9652	5427357	tzarfatik@ftc.gov				
23	177-797-6298	2679576	cgytshaml@biblegateway.com				
24	192-205-5031	3534538	swilkowskim@princeton.edu				
25	840-617-8257	2346020	lferencen@discuz.net				

X												
הפוך עריכה לזמניה												
role_id												
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K		
1	role_id	role_name	description									
2	1	Estrellita	Influenza due to oth ident influenza virus w oth manifest									
3	2	Mack	Traumatic rupture of collateral ligament of unsp wrist, subs									
4	3	Nicholas	Type III occipital condyle fracture, left side, 7thK									
5	4	Rickie	Emphysema									
6	5	Chicky	Other accident with motorized mobility scooter, subs encntr									
7	6	Sella	Isolated proteinuria with specified morphological lesion									
8	7	Wylie	Stable burst fx fourth lum vertebra, init for opn fx									
9	8	Viviyan	Nondisp oblique fx shaft of r ulna, 7thD									
10	9	Lida	Unsp injury of unsp innominate or subclavian vein, sequela									
11	10	Hoebart	Ulnohumeral (joint) sprain of right elbow, subs encntr									
12	11	Colby	Driver of pk-up/van injured in collision w unsp mv in traf									
13	12	Faun	Rheumatoid lung disease with rheumatoid arthritis of knee									
14	13	Lodovico	Toxic effect of unsp organic solvent, assault, init encntr									
15	14	Gabie	Benign neoplasm of right adrenal gland									
16	15	Louis	Oth complications following immunization, NEC, sequela									
17	16	Bren	Chorioamnionitis, third trimester, fetus 3									
18	17	Viviana	Infect/inflm reaction due to int fix of left ulna, init									
19	18	Jacquelyn	Physical abuse complicating pregnancy									
20	19	Jammal	Other specified trauma to perineum and vulva									
21	20	Rickert	Monoplg low lmb following unsp cerebrovascular disease									
22	21	Read	Path fx in oth disease, r radius, subs for fx w malunion									
23	22	Ulrica	Matern care for disproprtn due to other fetal deform, fts 1									
24	23	Brina	Pathological fracture, right ulna, subs for fx w routn heal									
25	24	Damian	Other fall on same level, initial encounter									



בס"ד

**גנררוט דרך פייתון – מצורף בגיט.**

בס"ד

גיבוי

Name	Type	Compiled
MVIEW\$_ADV_CLIQUE	TABLE	28/09/2021 04:37:35
MVIEW\$_ADV_ELIGIBLE	TABLE	28/09/2021 04:37:35
MVIEW\$_ADV_EXCEPTIONS	TABLE	28/09/2021 04:37:35
MVIEW\$_ADV_FILTER	TABLE	28/09/2021 04:37:35
MVIEW\$_ADV_FILTERINSTANCE	TABLE	28/09/2021 04:37:35
MVIEW\$_ADV_FJG	TABLE	28/09/2021 04:37:35
MVIEW\$_ADV_GC	TABLE	28/09/2021 04:37:35

User: <CURRENT USER>

Oracle Export SQL Inserts PL/SQL Developer Log

☐ Drop tables ☐ Disable foreign key constraints

☒ Create tables ☐ Include storage

☐ Truncate tables ☐ Include privileges

☐ Delete records

☐ Disable triggers

Commit every 100 records (0 = never)

☐ Zip Where clause

Output file: C:\mini\_basnat\backup28\_5\_24.sql

Export

## שיחזור:

```
prompt PL/SQL Developer Export Tables for user SYSTEM@XE
prompt Created by yairb on 2024 מאי 28 יום שלישי
set feedback off
set define off

prompt Creating BASE...
create table BASE
(
  base_id      INTEGER not null,
  location     VARCHAR2(1000) not null,
  description  VARCHAR2(1000) not null
)
;
alter table BASE
  add primary key (BASE_ID);

prompt Creating GEAR...
create table GEAR
(
  armor_type  INTEGER not null,
  gun_type    INTEGER not null,
  id          INTEGER not null
```