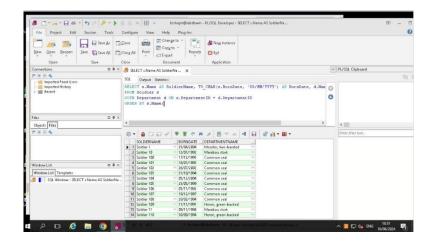
בסיסי נתונים שלב 2:

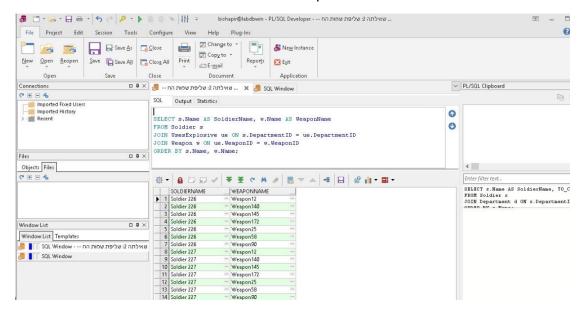
עוז אסבן - 207565607 בנימין שפירא - 208965863

select: שאילתות

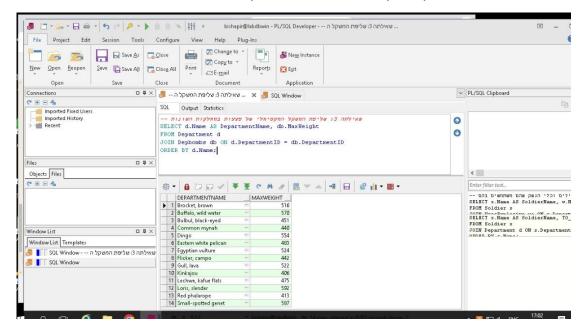
שאילתה 1: שליפת שמות החיילים, תאריך הלידה שלהם, והמחלקות שלהם



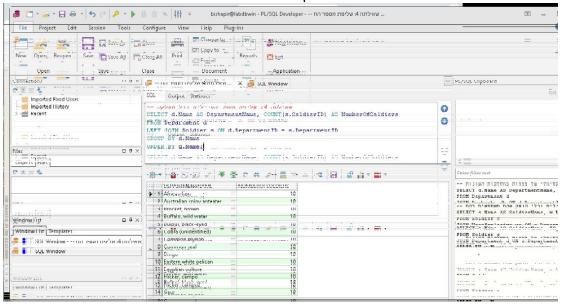
שאילתה 2: שליפת שמות החיילים וכלי הנשק שהם משתמשים בהם



שאילתה 3: שליפת המשקל המקסימלי של פצצות במחלקות השונות

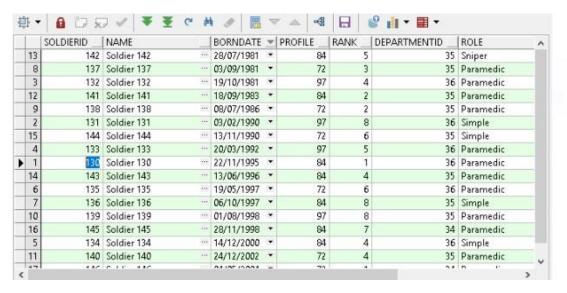


שאילתה 4: שליפת מספר החיילים בכל מחלקה

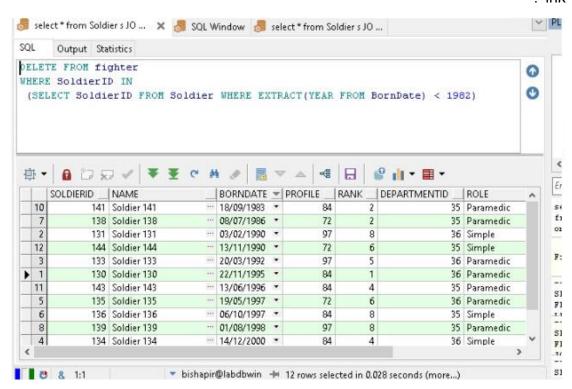


שאילתת מחיקה 1: מחיקת לוחמים שנולדו לפני שנת 1982

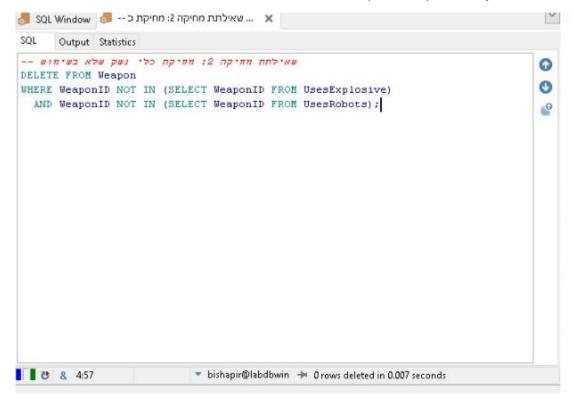
לפני:



:אחרי



שאילתת מחיקה 2: מחיקת כלי נשק שלא בשימוש



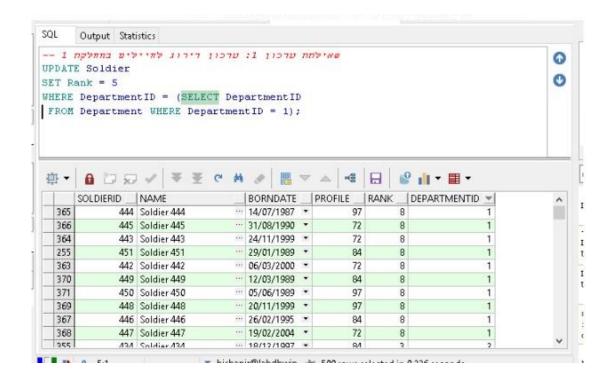
בשאילתה הזאת לא נמחק שום דבר כי לכל נשק יש מחלקה במקרה שלנו..

שאילתת עדכון 1: עדכון דירוג לחיילים במחלקה 1

לפני:

. •	0 D x	4 4 5 6 4	1 4		V	△ ≪		/ II T III T	
	SOLDIERID *	NAME	BC	RNDATE		PROFILE	RANK	DEPARTMENTID -	-
363	442	Soldier 442	06	/03/2000		72	4	1	- 1
364	443	Soldier 443	24	/11/1999		72	7	1	
365	444	Soldier 444	14	/07/1987	•	97	5	1	
366	445	Soldier 445	31	/08/1990		72	7	1	
367	446	Soldier 446	26	/02/1995		84	1	1	
368	447	Soldier 447	19	/02/2004	-	72	7	1	
369	448	Soldier 448	20	/11/1999	*	97	2	1	
370	449	Soldier 449	12	/03/1989		84	7	1	
371	450	Soldier 450	05	/06/1989	•	97	2	1	
255	451	Soldier 451	- 29	/01/1989	•	84	9	1	
354	433	Soldier 433	06	/03/2003	٠	84	1	2	
355	434	Soldier 434	18	/12/1997	*	84	3	2	
356	435	Soldier 435	- 30	/09/1995	•	84	5	2	
357	436	Soldier 436	- 06	/11/1998		72	5	2	

:אחרי



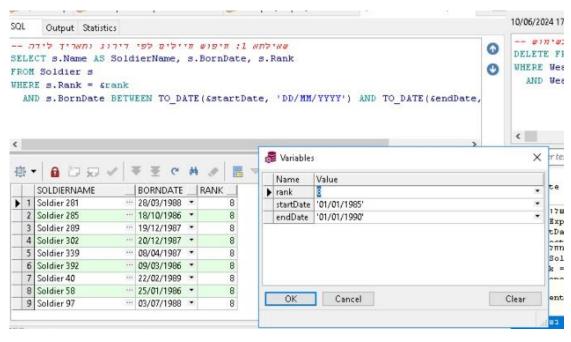
שאילתת עדכון 2: עדכון תאריך תפוגה לכלי נשק שתאריך התפוגה שלו חלף



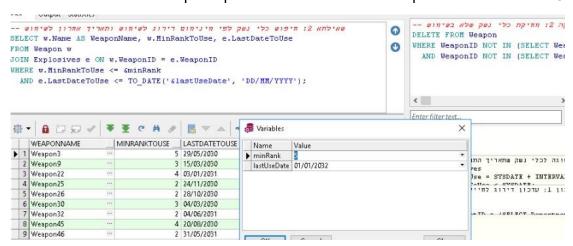
שאילתה זו לא תשנה כלום כי כל הנשקים בתוקף:



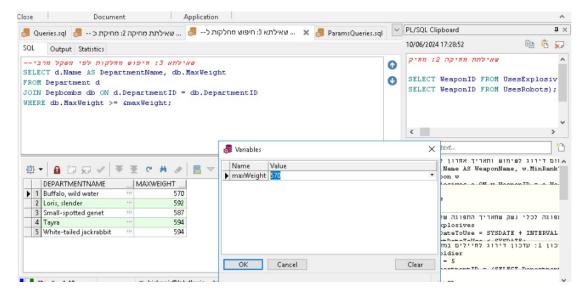
שאילתא 1: חיפוש חיילים לפי דירוג ותאריך לידה



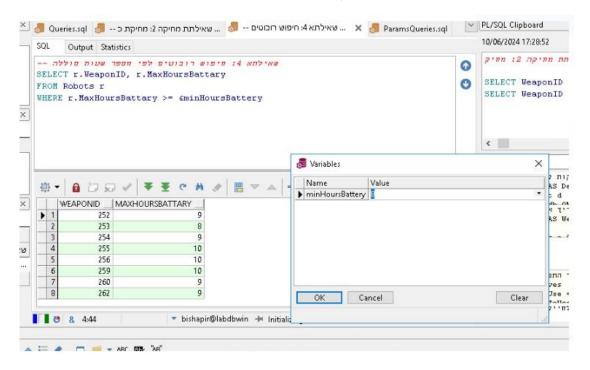
שאילתא 2: חיפוש כלי נשק לפי מינימום דירוג לשימוש ותאריך אחרון לשימוש



שאילתא 3: חיפוש מחלקות לפי משקל מרבי



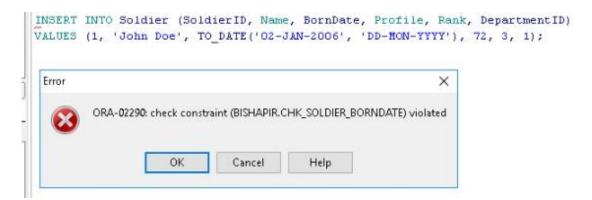
שאילתא 4: חיפוש רובוטים לפי מספר שעות סוללה



אילוץ 1: לבדוק שתאריך הלידה של חייל הוא לא אחרי שנת 2005

ALTER TABLE Soldier

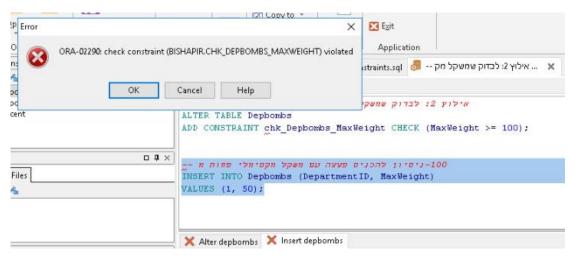
ADD CONSTRAINT chk_Soldier_BornDate CHECK (BornDate <= TO_DATE('01-JAN-2005', 'DD-MON-YYYY'))



אילוץ 2: לבדוק שמשקל מקסימלי בפצצות הוא לפחות 100

ALTER TABLE Depoombs

;ADD CONSTRAINT chk_Depbombs_MaxWeight CHECK (MaxWeight >= 100)



אילוץ 3: לבדוק שהשדה Role בטבלת לבדוק שהשדה

ALTER TABLE fighter

;MODIFY Role CHAR(30) NOT NULL

