

תרגיל מעבדה 10

שאלות פרמטרים, מוצלבות, חיפוש של לא תואמים ושאלות פעולה

פתחו את מסד הנתונים **Mineral water system - lab9** ובצעו את השלבים הבאים :

שלב מקדים

הוסיפו למסד הנתונים את הטבלאות: משלוחים, עובדים, דיווחי ייצור ומוצרים בדיווח באמצעות יבוא טבלאות ממסד נתונים **Mineral water system – lab10**.

1. הציגו רשימת לקוחות ששם משפחתם מתחיל באות מסוימת (הנקלטת כפרמטר). אם לא

נבחרה אות, יש להציג את כל הלקוחות. לכל לקוח יש להציג את מספרו, שמו וכתובתו.

שמרו את השאילתה בשם qryLab10_01.

2. הרחיבו את שאילתה qryLab10_01 כך שאפשר יהיה להריץ אותה עבור לקוח מסוים

בלבד. אם לא נבחר לקוח, הציגו את הפלט עבור כל הלקוחות.

3. צרו שאילתת חיפוש המציגה רשימת הזמנות לקוחות לפי סוג לקוח ולפי חלק כלשהו בשם

הלקוח (הנקלטת כפרמטר). יש להציג: מספר לקוח, שם לקוח מלא, מספר הזמנה, תאריך

הזמנה, תאריך אספקה, סטטוס ההזמנה ופרטי המוצרים בהזמנה: מק"ט, תיאור, כמות

ומחיר כולל (כמות * מחיר יחידה). שמרו את השאילתה בשם qryLab10_03.

4. בדקו באמצעות שאילתת חיפוש של לא תואמים, האם קיימים לקוחות במערכת שאין להם

הזמנות? לכל לקוח כזה הציגו: מספר לקוח, שם לקוח, כתובת וטלפון. שמרו את השאילתה

בשם qryLab10_04.

5. צרו שאילתה המציגה את כל המוצרים שלא נדרשו כלל (לא קשורים להזמנה). לכל מוצר

כזה יש להציג: מק"ט, שם מוצר, שם קטגוריה, מחיר ייצור ומחיר מכירה. שמרו את

השאילתה בשם qryLab10_05.

6. צרו שאילתה שמחשבת לכל מוצר את הכמות שיוצרה ממנו בשנה האחרונה בלבד עם

פירוט חודשי לכל מוצר.

מבנה הפלט יהיה:

חודש		פברואר	ינואר
מוצר			
		-	-
		-	-

שמרו את השאילתה בשם: qryLab10_06.

7. צרו שאילתה לעדכון סטטוס הזמנה - המערכת מעדכנת את סטטוס ההזמנה ל – "סגורה" עבור כל הזמנה שסופקה במלואה. תארו באמצעות שאילתת עדכון פעולה זו של המערכת. שמרו את השאילתה בשם: qryLab10_07.
8. צרו שאילתה שתעדכן את גודל ההנחה של כל הלקוחות הקבועים שהאשראי שלהם קטן מ – 60 יום ל – 5%. שמרו את השאילתה בשם: qryLab10_08.
9. צרו שאילתה שתוסיף שעת עבודה לכל העובדים שדיווחו על ייצור מוצרים בשנה הנוכחית וגילם מעל 50 שנה. שמרו את השאילתה בשם: qryLab10_09.
10. צרו שאילתה למחיקת הזמנות שסופקו - מנהל השיווק החליט למחוק את כל הזמנות הלקוחות שסופקו למעלה משנה (הזמנות אלה ימחקו מן המערכת). תארו באמצעות שאילתת מחיקה פעולה זו. שמרו את השאילתה בשם: qryLab10_10.

ב ה צ ל ח ה