שלב שני:

4 שאילתות SELECT:

-- שאילתא המציגה את מספר הילדים בכל קבוצת קורס עם מיון לפי מספר הילדים בסדר יורד

-- שאילתא המציגה את מספר הילדים בכל קבוצת קורס לפי יום ושעה:

-- שאילתא המציגה את פרטי כל המורים עם מספר הקורסים שהם מלמדים ומספר התלמידים בכל קורס:

-- שאילתא המציגה את התשלומים האחרונים (לפי תאריך) שבוצעו עבור כללד:

-- 2 שאילתות DELETE

-- מחיקת כל הקורסים שלא משויכים לשום קבוצה:

-- מחיקת כל המורים שלא מקושרים לשום קורס:

-- 2 שאילתות UPDATE

-- עדכון המחיר של כל הקורסים שמשויכים לקבוצה עם יותר מ-10 ילדים ב-5%:

-- שאילתה שמוסיפה הנחה לכל הקורסים שאין להם תלמידים עדין.

שאילתות עם פרמטרים:

-- שאילתה שמחזירה את כל המורים שנולדו אחרי תאריך מסוים ושמם מתחיל באות "D".

--שאילתה שמחזירה את כל הילדים שנולדו בין שני תאריכים נתונים.

--שאילתה שמחזירה את כל הקורסים שעלותם בטווח מחירים נתון ושהם מתאימים לקבוצות גיל שונות.

--שאילתה שמחזירה את כל השעות בלוח זמנים של קבוצות מסוימות, תוך שימוש ברמז לשיפור הביצועים.

ALTER TABLE :

השאילתא מבצעת שינוי בטבלה payment היא מוסיפה שתי עמודות חדשות לטבלה

עמודה עבור payment\_sum – עבור סכום התשלום.

עמודה מסוג תאריך payment\_date – עבור תאריך ההזמנה.