מעבדה 3– נושא גיבויים

רשם – אלי לייבה

**הערה כללית**: עבור **כל תרגיל** ניתן לרשום את הפתרון כפקודות TSQL **או** לחילופין בעזרת תמונות המתארות את התהליך עם הסבר קצר.

1. צרו בסיס נתונים בשם NEWDB בגודל לפי המפרט הבא :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| שם | גודל | גידול | מיקום |
| NEWDB.MDF | 20MB | 20% | C:\data\DB |
| NEWDB.LDF | 5MB | 10% | C:\data\LOG |

1. צרו טבלה בתוך בסיס הנתונים בזה ומלא אותה ב 4-5 שורות כרצונכם (קוד רץ כמפתח ועוד שדה ערך מספרי כלשהו)
2. שנו/ודאו את מודל ההתאוששות של בסיס הנתונים למצב FULL
3. צרו שני התקני גיבוי – dump devices לפי המפרט הבא

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם | שם קובץ | מיקום |
| Backup\_dev\_full | NEWDB.bak | c:\sql\backup |
| Backup\_dev\_log | NEWlog.bak | c:\sql\backup |

1. גבו גיבוי מלא של בסיס בנתונים להתקן Backup\_dev\_full
2. הוסיפו כ 3-4 שורות כרצונכם לטבלה מסעיף 2
3. גבו גיבוי לוג של בסיס הנתונים להתקן Backup\_dev\_log
4. מחקו את בסיס הנתונים NEWDB – DROP DATABASE (צאו מכל החיבורים הקיימים)
5. שחזרו מההתקן Backup\_dev\_full כולל Recovery - בדקו מה יש בבסיס הנתונים
6. בצעו את סעיף 11 שוב ואז בצעו שחזור מהלך מלא גם של Backup\_dev\_full ללא Recovery ואחר כך מ Backup\_dev\_log עם Recovery ובדקו מה יש בבסיס הנתונים.