

תרגיל מעבדה - יצירת בסיס נתונים

1. צרו בסיס נתונים בשם HRDB עם המאפיינים הבאים

	LOCATION	INCREMENT	MAX SIZE	INIT SIZE	FILE
	C:\data\DB	10 MB	MB100	20 MB	DB
	C:\data\log	10%	MBB 50	MB 5	LOG

2. שנו את גודל בסיס נתונים ל 50 MB תעדו את הפקודה
3. שנו את אחוז הגידול של ה לוג ל 25% תעדו את הפקודה
4. יש לבצע הזזה של בסיס הנתונים למיקום חדש C:\newData\DBLoc
5. יש לבצע כיווץ של בסיס הנתונים ל 50% מגודלו לתעד את הפקודה ולבדוק את גודל בסיס הנתונים שנוצר לאחר הרצת הפקודה באמצעות הפקודה sp_spaceused
6. יש לבנות סקריפט שבונה 3 טבלאות (מבנה כרצונכם) בתוך בסיס הנתונים HRDB
יש להריץ את הסקריפט מתוך SQLCMD utility
7. יש להריץ בדיקת תקינות פיזית באמצעות DBCC לבדוק האם יש שגיאות פיזיות

תרגיל מעבדה - גיבוי מסד נתונים SQL

Backup Database

1. Create a Database OSHRIDB WITH 10MB to data file
3 MB to the log file. Write the TSQL Commands
Add a TABLE called OSHRITB with sample 5 rows
Change RECOVERY model of TESTDB to FULL.
Write all the TSQL Commands
2. Create two dump devices. One called OSHRIDB-DEV-FULL
The other called OSHRIDB-DEV-LOG
Physical files are: c:\sql\backup\oshridb.bak;
c:\sql\backup\oshridblog.bak
Write all the TSQL Commands
3. Using the separate files in c:\sql\backup.
Backup full to disk the OSHRIDB Database this time with compression.
Do the same for the log file.
Compare sizes with (2). Write all the TSQL Commands
4. Delete all files and drop the Database.
5. Do exercises 1,2,3 again and this time using the SSMS GUI.