

Лабораторийн ажил №1

Судлах зүйлс:

- Creating and Managing database

Ашиглах програм:

- SQL Server
- SQL Server Management Studio

Даалгавар №1.

1. Хүснэгтэд үзүүлсний дагуу дараах шаардлагуудтай CustomerDB мэдээллийн санг үүсгэ.

Specifications	Size
Logical data file name	CustomerDB_dat
Data file size	10 MB
Maximum data file size	50 MB
File growth increment	5 MB
Logical log file name	CustomerDB_log
Transaction log file size	5 MB
Maximum log file size	25 MB
Log file growth increment	5 MB

Хүснэгт 1

2. Хүснэгтэд үзүүлсний дагуу дараах шаардлагуудтай SalesDB мэдээллийн санг үүсгэ.

Specifications	Size
Logical data file name	SalesDB_dat
Data file size	10 MB
Maximum data file size	100 MB
File growth increment	1 MB
Logical log file name	SalesDB_log
Transaction log file size	5 MB
Maximum log file size	25 MB
Log file growth increment	1 MB

Хүснэгт 2

3. Snapshot үүсгэ.
4. Төрөл бүрийн командуудын хэрхэн ажиллаж байгааг харахын тулд AdventureWorks2016 мэдээллийн санг ашиглах болно. Энэхүү мэдээллийн сан нь олон тооны хүснэгтүүдээс бүрддэг. Дараах даалгавруудад тохирох командуудыг бичнэ үү.
 - AdventureWorks2016 мэдээллийн баазыг хавсаргах. / .bak file ашиглан өгөгдлийн санг сэргээнэ үү/
 - HumanResources.EmployeePayHistory хүснэгтээс Rate-ийн дундажийг харуулна.
 - HumanResources.Employee хүснэгтээс нийт ажилчдын тоог харуулна.
 - Purchasing.PurchaseOrderDetail-аас нийт захиалгын тоог харуулна.
 - Purchasing.PurchaseOrderDetail хэсгээс захиалга бүрийн дундаж үнийг харуулна.
 - Purchasing.PurchaseOrderDetail хэсгээс захиалгын хамгийн том үнийг харуулна.
 - Purchasing.PurchaseOrderDetail хэсгээс захиалгын хамгийн бага үнийг харуулна.