

Лабораторийн ажил №10

Судлах зүйлс:

- *Stored Procedure*

Ашиглах програм:

- *SQL Server*
- *SQL Server Management Studio*

Даалгавар №1.

1. *Library* өгөгдлийн санг үүсгэх.
2. *Books* хүснэгтийг үүсгэх.

Books table

Field Name	Data Type	Size	Constraint
BookID	int		PK, identity(100,1)
BookTitle	nvarchar	100	not null
Author	nvarchar	30	not null

3. @title, @author гэсэн 2 parameter-тэй *Books* хүснэгт рүү өгөгдөл оруулдаг *InsBook* нэртэй *Stored Procedure* бичих.
4. Дараах өгөгдүүдийг *Books* хүснэгтэнд *InsBook SP*-г ашиглан оруулах.

Books sample

BookID	BookTitle	Author
100	Borland C++	Бат
101	Java	Хулан
102	ASP.NET with AJAX	Баатар
103	Java Beginner	Сүрэнжав
104	C#.NET	Онтгонбаяр
105	JSP advanced	Хүрэлсүх
106	Database programming	Хулан
107	Borland Delphi	Баатар

5. *BookID*-г өгөхөд тухайн номны нэр, зохиолчийг харуулдаг *GetInfo* гэсэн нэртэй *SP* бичих.
6. Номын зохиогчийн нэрийг өгөхөд тэр зохиолчийн бичсэн бүх номыг харуулдаг *WriteBooks* гэсэн нэртэй *SP* бичих.
7. Зохиогчийн нэр өгөхөд хэдэн ном бичсэнийг харуулах *AuthorInfo* нэртэй *SP* бичих.
8. Номын нэрийг өгөхөд тэр номыг устгадаг *DelTitle* нэртэй *SP* бичих.
9. Номын *BookID*-г өгөхөд өгсөн дугаартай номыг устгадаг *DelBook* нэртэй *SP* бичих.
10. Номын дугаар, нэр, зохиогчийг өгөөд номын дугаараар нь шүүлт хийж засдаг байх *UpdBook* нэртэй *SP* бичих.