

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 identity(100,1) | | Primary Key |
| BookTitle | nvarchar | 100 | not null |
| Author | nvarchar | 30 | not null |

3. @title, @author гэсэн 2 parameter-тэй Books хүснэгт рүү өгөгдөл оруулдаг InsBook нэртэй SP 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. Номын нэрийг өгөхөд тэр номыг устгадаг DelTitle нэртэй SP бичих
8. Номын BookID-г өгөхөд өгсөн дугаартай номыг устгадаг байх
9. Зохиолч тус бүр хэдэн ном бичсэнийг харуулах
10. Номын дугаар, гарчиг, зохиогчийг өгөөд номын дугаараар нь шүүлт хийж засдаг байх UpdBook SP бичих