

Лабораторийн ажил №3

Судлах зүйлс:

- SQL Constraints

Ашиглах програм:

- SQL Server
- SQL Server Management Studio

Даалгавар №1.

1. EmpDB өгөгдлийн санг үүсгэнэ үү.
2. EmpRegister хүснэгтийг үүсгэнэ үү.

Data field	Data Type	Length	Field	Constraint
ID	int		Identity(100,2)	PRIMARY KEY
LastName	nvarchar	20		Default 'н'
FirstName	nvarchar	20		
Age	tinyint			18-с их 40-с бага байна
AjildOrson	datetime	4		Default system date

EmpRegister table

3. EmpCode - char(8) баганыг EmpRegister хүснэгтэд нэмж оруулна уу.
4. EmpCode баганын өгөгдөл EMP гэсэн үсгээр эхэлсэн байх нөхцөлийг нэмж өгнө үү.
5. EmpCode баганын өгөгдөл давхардахгүй нөхцөлийг нэмж өгнө үү.
6. Age баганыг устгана уу.
7. TimeSheet хүснэгтийг үүсгэнэ үү.

Data field	Data Type	Length	Field	Constraint
Number	int		not null	PK, IDENTITY(1, 1)
EmpID	int			FK (EmpRegister.ID)
Irsen	datetime		null	Default system date
Yavsan	datetime		null	Default system date

TimeSheet table

8. Flag nchar(1) null өгөгдөл орохгүй багана TimeSheet хүснэгтэд нэмж оруулна уу.
9. Flag баганад зөвхөн 'И','Ч','Ө','Т','О','Х' гэсэн өгөгдөл орох нөхцөлийг нэмж өгнө үү.