

Employee	
PK	ID
UserName	CHAR(64)
PassWord	CHAR(102)
First Name	CHAR(64)
Last Name	CHAR(64)
FatherName	CHAR(64)
birthday	DATE()
MeliCode	CHAR(32)
BirthLocation	CHAR(64)
PhoneNumber	CHAR(11)
EmergencyPhone	CHAR(11)
Address	CHAR(256)
Education	ForeignKey()
StaffCode	INT()
ContractType	CHAR(64)
StartContract	DATE()
EndContract	DATE()
WorkPosition	ForeignKey()
VacationHourTotal	FLOAT()
VacationHourTaken	FLOAT()
PublicKey	CHAR(36)
BaseSalary	INT()
Married	BOOL()
Children	ShortINT()

TrafficControl	
PK	ID
Employee_id	ForeignKey()
EnterTime	DATETIME()
ExitTime	DATETIME()
PublicKey	CHAR(36)

Education	
PK	ID
name	CHAR(64)

WorkPosition	
PK	ID
name	CHAR(64)

جدول فوق برای نگه داری اطلاعات کاربران (همه کاربران به جز کارمندان)
فیلد Role با جدول Roleمرتبط است و دسترسی های کاربر را مشخص می کند

User	
PK	ID
FullName	CHAR(102)
Username	Char(64)
Password	CHAR(102)
Active	Bool()
UserRole	ForeignKey()
UserTag	CHAR(128)
PublicKey	CHAR(36)
UserSignature	CHAR(256)
ProfileImage	CHAR(256)
CreatedTime	DATETIME()

Role	
PK	ID
RoleName	CHAR(64)
RoleDescription	CHAR(256)

Mail	
PK	ID
MailTitle	CHAR(102)
MailDescription	Char(4098)
MailAttach	CHAR(256)
From	ForeignKey()
To	ForeignKey()
MailTime	DATETIME()
PublicKey	CHAR(36)

GuestTrafficControl	
PK	ID
Title	CHAR(64)
Description	CHAR(512)
EnterTime	DATETIME()
ExitTime	DATETIME()
PublicKey	CHAR(36)