

7. Tình trạng cuốn sách = 'có thể mượn' nếu sách đã trả

	I	D	U
CS	-	-	+(TìnhTrạng)
CTPM	+	+	-
CT-PT	+	+	-
PT	-	-	+(MaPM)

Begin

Raiserror ('R7-CS', 16, 1)

End Rollback transaction

Go

Create trigger UTR_7 on CuonSach
for Update

as
if update (TìnhTrạng)

if EXISTS (Select * From INM
where I.TinhTrang = N' có thể mượn' and I.MaSach = Ct.MaSach and I.Isbn = Ct.Isbn)

I.MaSach = Ct.MaSach and I.Isbn = Ct.Isbn

From C1_PhiemTua ctt join P1 on ctt.MaPT = P1.MaPT

where ctt.MaPT = P1.MaPT and ctt.MaSach = Ct.MaSach)

dbo.UF_KiSinh(MaPT, Isbn, MaSach)
= 0

Create Function UF_KiSinh (@MaPT varchar(10), @MaSach varchar(10), @Isbn varchar(12))
returns bit

Begin

if EXISTS (Select * From C1_PhiemTua ctt join PT on ctt.MaPT = PT.MaPT
where PT.MaPT = @MaPT and ctt.MaSach = @MaSach
and ctt.Isbn = @Isbn)
return 1

return 0

end