1. **0812527 – 24/05/2012 07:54**

Thực thi câu lệnh dưới đây trong SQL:

DECLARE @kq NVARCHAR(100)

EXEC usp\_CapNhatThoiGianNopDoAn\_Error 'nvu',4,'06/05/2012', @kq

PRINT @kq

Nhận được thông báo:

Msg 266, Level 16, State 2, Procedure usp\_CapNhatThoiGianNopDoAn\_Error, Line 0

Transaction count after EXECUTE indicates a mismatching number of BEGIN and COMMIT statements. Previous count = 0, current count = 1.

Mới chỉ phát hiện chưa sửa được.

1. **0812508 -25/05/2012 22:20**

Đã sửa lỗi 1.

Do câu truy vấn lấy giáo viên phụ trách bị sai và ko commit giao tác nếu không thỏa điều kiện giáo viên phụ trách môn đó.

Đính chính câu truy vấn: EXEC usp\_CapNhatThoiGianNopDoAn\_Error 'nvu',4,'06/05/2012', @kq **output**

1. **0812527 – 27/05/2012 19:53**

Trong store Đăng ký đồ án, tui thấy có declare một biến là ThoiHanNop rồi sau đó có so sánh nhưng trước đó không có set gì, vì vậy tui đã thêm lệnh set vào trước câu select.

1. **0812266 – 29/05/2012 17:00**

* Thêm store usp\_SoNhomToiDa\_SoNhomDaDangKy để lấy về thông tin số nhóm tối đa của một đồ án và số nhóm hiện thời đã đăng ký đồ án đó.
* Chỉnh lại trong stored usp\_DangKyDoAn\_Errornhư sau: thêm tham số @Wait varchar(10), thêm SET TRANSACTION ISOLATION LEVEL REPEATABLE READ sau BEGIN TRAN , SET @KetQua = 1, để biến @Wait sau WAITFOR DELAY thay vì chuỗi tĩnh, bỏ RETURN, bỏ WAIT FOR trước SELECT top(1)…, bỏ luôn cái lấy ThoiGianNop (SELECT top(1)ThoiHanNop FROM DOAN da, DE d WHERE da.MaDoAn=d.MaDoAn AND d.MaDe=@MaDe ) vì trong demo không có nhu cầu này.

1. **0812527 – 31/05/2012 7:13**

* Chỉnh lại store DangKyDoAn (error và fix) phần output từ số thành chữ để thể hiện rõ được lỗi Unrepeatable Read. Đã đổi lại source code cho phù hợp.
* Comment dòng set isolation ở store DangKyDoAn\_Error để demo project lỗi Unrepeatable Read.