|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Tên** | **Ý nghĩa** |
| **Procedure** | USP\_DeleteHopDong | * Trước khi xóa hợp đồng phải xóa thông tin thanh toán của hợp đồng đó |
| **Trigger** | UTG\_CapNhatTrangThai | * Sau khi xóa thông tin thanh toán của 1 hợp đồng, tính tổng số tiền đã thanh toán * Nếu lớn hơn hoặc bằng trị giá của hợp đồng-> Cập nhật trạng thái thành “Đã thanh toán” * Ngược lại, cập nhật trạng thái hợp đồng thành “Chưa thanh toán” |
| UTG\_CapNhatTrangThai1 | * Sau khi thêm, sửa thông tin thanh toán của 1 hợp đồng, tính tổng số tiền đã thanh toán * Nếu lớn hơn hoặc bằng trị giá của hợp đồng-> Cập nhật trạng thái thành “Đã thanh toán” * Ngược lại, cập nhật trạng thái hợp đồng thành “Chưa thanh toán” |
| UTG\_CapNhatTriGiaHopDong | * Sau khi cập nhật trị giá của 1 hợp đồng, tính tổng số tiền đã thanh toán * Nếu lớn hơn hoặc bằng trị giá của hợp đồng-> Cập nhật trạng thái thành “Đã thanh toán” * Ngược lại, cập nhật trạng thái hợp đồng thành “Chưa thanh toán” |
| UTG\_ngayKy | * Ràng buộc ngày ký hợp đồng phải nhỏ hơn ngày khởi hành của chuyến đi cho hợp đồng đó. * Khi thêm/ cập nhật hợp đồng, lấy thuộc tính “NgayKy” so sanh với “NgayKhoiHanh” của chuyến đi ứng với hợp đồng đó, nếu không thỏa ràng buộc trên thì sẽ rollback |
| UTG\_UpdateNgayKhoiHanh | * Ràng buộc ngày ký hợp đồng phải nhỏ hơn ngày khởi hành của chuyến đi cho hợp đồng đó. * Khi cập nhật chuyến đi, kiểm tra chuyến đi đó có hợp đồng chưa: * Nếu có thì lấy thuộc tính “NgayKy” trong hợp đồng của chuyến đi đó, so sánh với “NgayKhoiHanh” của chuyến đi, nếu không thỏa ràng buộc trên thì sẽ rollback * Nếu chưa thì cho update mà không cần kiểm tra |
| UTG\_ngayThanhToan | * Ràng buộc ngày thanh toán phải lớn hơn hoặc bằng ngày ký hợp đồng. * Khi thêm/ cập nhật thông tin thanh toán, lấy giá trị “NgayThanhToan” so sánh với “NgayKy” của hợp đồng. Nếu thỏa mãn ràng buộc trên thì cho phép thêm/ cập nhật, nếu không sẽ rollback |
| UTG\_updateNgayKy | * Ràng buộc ngày thanh toán phải lớn hơn hoặc bằng ngày ký hợp đồng. * Khi sửa hợp đồng,lấy giá trị “NgayKy” so sánh với “NgayThanhToan” của tất cả thông tin thanh toán của hợp đồng này. Nếu thỏa mãn ràng buộc trên thì cho phép sửa, nếu không sẽ rollback |
| UTG\_congTy\_name | * Ràng buộc tên công ty không được trùng * Khi thêm/ cập nhật công ty, so sánh tên công ty với tất cả công ty có trong CDSL, nếu trùng sẽ rollback |
| UTG\_congTy\_SDT | * Ràng buộc SĐT của công ty không được trùng * Khi thêm/ cập nhật công ty, so sánh SĐT với tất cả công ty có trong CDSL, nếu trùng sẽ rollback |
|  | UTG\_GiaoVien\_CMND | * Ràng buộc CMND của giáo viên không được trùng * Khi thêm/ cập nhật giáo viên, so sánh CMND với tất cả giáo viên có trong CDSL, nếu trùng sẽ rollback |
|  | UTG\_GiaoVien\_SDT | * Ràng buộc SĐT của giáo viên không được trung nhau * Khi thêm/ cập nhật giáo viên, so sánh SĐT với tất cả giáo viên có trong CDSL, nếu trùng sẽ rollback |
|  | UTG\_HopDong\_MaChuyenDi | * Ràng buộc mã chuyến đi trong hợp đồng không được trùng nhau * Khi thêm/ cập nhật hợp đồng, kiểm tra “MaChuyenDi” có trùng với tất cả hợp đồng còn lại không, nếu có sẽ rollback |