### Mô tả các RBTV

* **Ràng buộc toàn vẹn về miền giá trị thuộc tính**
* RBTV1: Đơn giá trong phiếu đến phải lớn hơn 0
  + Bối cảnh : PHIEUDEN
  + Mô tả ∀ s ∈ PHIEUDEN, s[DonGia] > 0
  + Bảng tầm ảnh hưởng :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RBTV1 | Thêm | Xóa | Sửa |
| PHIEUDEN | + (DonGia) | - | -(\*) |

* RBTV2: Ngày nhận phòng phải bằng ngày hiện tại
  + Bối cảnh : PHIEUDEN
  + Mô tả ∀ s ∈ PHIEUDEN, (s[NgayNhanPhong] – Now()) = 0
  + Bảng tầm ảnh hưởng :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RBTV2 | Thêm | Xóa | Sửa |
| PHIEUDEN | + (NgayNhanPhong) | - | -(\*) |

* RBTV3: Ngày trả phòng phải sau ngày hiện tại
  + Bối cảnh : PHIEUDEN
  + Mô tả ∀ s ∈ PHIEUDEN, (s[NgayTraPhong] – Now()) > 0
  + Bảng tầm ảnh hưởng :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RBTV3 | Thêm | Xóa | Sửa |
| PHIEUDEN | + (NgayTraPhong) | - | -(\*) |

* RBTV4: Thành tiền trong phiếu đặt tiệc phải lớn hơn 0
  + Bối cảnh : PHIEUDATTIEC
  + Mô tả ∀ s ∈ PHIEUDATTIEC, s[ThanhTien] > 0
  + Bảng tầm ảnh hưởng :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RBTV4 | Thêm | Xóa | Sửa |
| PHIEUDATTIEC | + (ThanhTien) | - | +(ThanhTien) |

* RBTV5: Thành tiền trong hóa đơn đặt tiệc phải lớn hơn 0
  + Bối cảnh : HOADONDATTIEC
  + Mô tả ∀ s ∈ HOADONDATTIEC, s[ThanhTien] > 0
  + Bảng tầm ảnh hưởng :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RBTV5 | Thêm | Xóa | Sửa |
| HOADONDATTIEC | + (ThanhTien) | - | -(\*) |

* RBTV6: Thời điểm đặt tiệc trong hóa đơn đặt tiệc phải bằng ngày hiện tại
  + Bối cảnh : HOADONDATTIEC
  + Mô tả ∀ s ∈ HOADONDATTIEC, (s[ThoiDiemDat] = Now()) = 0
  + Bảng tầm ảnh hưởng :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RBTV6 | Thêm | Xóa | Sửa |
| HOADONDATTIEC | + (ThoiDiemDat) | - | -(\*) |

* RBTV7: Thành tiền trong bảng kê phải lớn hơn 0
  + Bối cảnh : BANGKE
  + Mô tả ∀ s ∈ BANGKE, s[ThanhTien] > 0
  + Bảng tầm ảnh hưởng :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RBTV7 | Thêm | Xóa | Sửa |
| BANGKE | + (ThanhTien) | - | -(\*) |

* RBTV8: Thời điểm gọi trong bảng kê phải bằng ngày hiện tại
  + Bối cảnh : BANGKE
  + Mô tả ∀ s ∈ BANGKE, (s[ThoiDiemGoi] = Now()) = 0
  + Bảng tầm ảnh hưởng :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RBTV8 | Thêm | Xóa | Sửa |
| BANGKE | + (ThoiDiemGoi) | - | -(\*) |

* RBTV9: Ngày nhận phòng trong phiếu đặt chỗ phải sau ngày hiện tại.
  + Bối cảnh : PHIEUDATCHO
  + Mô tả ∀ s ∈ PHIEUDATCHO, s[NgayNhanPhong] > Now()
  + Bảng tầm ảnh hưởng :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RBTV9 | Thêm | Xóa | Sửa |
| PHIEUDATCHO | + (NgayNhanPhong) | - | -(\*) |

* RBTV10: Ngày trả phòng trong phiếu đặt chỗ phải sau ngày hiện tại.
  + Bối cảnh : PHIEUDATCHO
  + Mô tả ∀ s ∈ PHIEUDATCHO, s[NgayTraPhong] > Now()
  + Bảng tầm ảnh hưởng :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RBTV10 | Thêm | Xóa | Sửa |
| PHIEUDATCHO | + (NgayTraPhong) | - | -(\*) |

* RBTV11: Tiền đặt cọc trong phiếu đặt chỗ phải lớn hơn 0.
  + Bối cảnh : PHIEUDATCHO
  + Mô tả ∀ s ∈ PHIEUDATCHO, s[TienDatCoc] > 0
  + Bảng tầm ảnh hưởng :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RBTV10 | Thêm | Xóa | Sửa |
| PHIEUDATCHO | + (TienDatCoc) | - | -(\*) |