**Quản lý khách sạn 5-STAR**

**Domain Model (DM)**

**Version 1.0**

**Produced by:**

**Nhóm II**

**Lớp Xây dựng phần mềm TH2008**

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 08/04/2011 | 1.0 | Nội dung trình bày bao gồm:   * Danh sách các đối tượng và thông tin chi tiết. * Sơ đồ mối quan hệ giữ các đối tượng (Domain Model) | - Lê Tấn Minh Quân  - 0812419  - Nhóm 14 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Table of Contents

1 list of object 4

1.1 PHÒNG 4

1.2 Phiếu thuê 4

1.3 hóa đơn thanh toán 4

1.4 khách hàng 5

1.5 Người dùng 5

2 domain model 6

# LIST OF OBJECT:

|  |  |
| --- | --- |
| **STT** | **Tên đối tượng** |
| 1 | Phòng (bao gồm: phòng thường, phòng tiện nghi, phòng sang trọng). |
| 2 | Phiếu thuê. |
| 3 | Hóa đơn thanh toán. |
| 4 | Khách hàng (bao gồm: khách trong nước, khách nước ngoài). |
| 5 | Người dùng (bao gồm: quản lý, nhân viên). |

* 1. **PHÒNG:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên thuộc tính** | **Ghi chú** |
| 1 | Tên phòng |  |
| 2 | Loại phòng | Thông tin cho biết phòng thuộc loại phòng nào (phòng thường, phòng tiện nghi, phòng sang trọng). |
| 3 | Ghi chú |  |
| 4 | Tình trạng |  |
| 5 | Đơn giá thuê |  |

* 1. **PHIẾU THUÊ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên thuộc tính** | **Ghi chú** |
| 1 | Ngày thuê |  |
| 2 | Số ngày thuê |  |
| 3 | Khách hàng thuê | Thông tin khách hàng thuê (bao gồm: họ tên, địa chỉ, số CMND). |
| 4 | Phòng thuê |  |

* 1. **HÓA ĐƠN THANH TOÁN:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên thuộc tính** | **Ghi chú** |
| 1 | Ngày thanh toán |  |
| 2 | Tổng trị giá |  |
| 3 | Phiếu thuê thanh toán |  |
| 4 | Khách hàng thanh toán | Thông tin khách hàng thanh toán (tên khách hàng). |

* 1. **KHÁCH HÀNG:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên thuộc tính** | **Ghi chú** |
| 1 | Họ tên |  |
| 2 | Địa chỉ |  |
| 3 | Số CMND |  |

* 1. **NGƯỜI DÙNG:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên thuộc tính** | **Ghi chú** |
| 1 | Họ tên |  |
| 2 | Địa chỉ |  |
| 3 | Số CMND |  |
| 4 | Điện thoại |  |
| 5 | Loại người dùng | Thông tin cho biết người dùng thuộc loại người dùng nào (nhân viên, quản lý). |
| 6 | Tên đăng nhập | Tên đăng nhập để sử dụng hệ thống. |
| 7 | Mật khẩu đăng nhập | Mật khẩu đăng nhập để sử dụng hệ thống. |

1. **DOMAIN MODEL:**

