|  |
| --- |
| Môn học phát triển ứng dụng hệ thống thông tin hiện đại – Bộ môn hệ thống thông tin – khoa công nghệ thông tin – trường đại học khoa học tự nhiên |
| Thiết kế chức năng hệ thống |
| Quản Lý Khách Sạn |
|  |
| **Biên soạn: Tú Phạm** |
| **9/9/2017** |

1. Tham chiếu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mã số | Tên tài liệu | Phiên bản |
| KS-1 | Khảo sát hệ thống | 1.0 |
| SRS-01 | [SRS] [Tên nhóm] Quản lý khách sạn | 1.0 |
| FR-01 | Phân tích chức năng | 1.0 |

1. Thông tin tài liệu

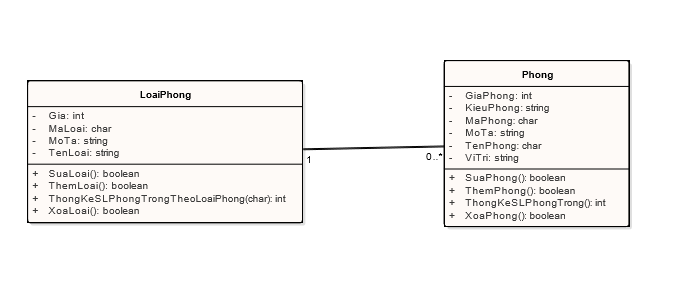
|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | Tên tài liệu | Nội dung cập nhật | Phiên bản | Tác giả | Mô tả |
| FD-01 | Thiết kế chức năng | Khởi tạo | 1.0 | Tú Phạm | Thiết kế các chức năng hệ thống Quản lý khách sạn |

1. Kiến trúc hệ thống
   1. Kiến trúc tổng quát



1. Sơ đồ lớp



1. Lược đồ Cơ sở dữ liệu
   1. Danh sách các bảng (Table)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Bảng | Mô tả |
| 1 | Phong | Lưu trữ thông tin Phòng |
| 2 | LoaiPhong | Lưu trữ thông tin Loại Phòng |
| ….. |  |  |

* 1. Mô tả chi tiết

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | TblPhong\_01 | | | | |
| Tham chiếu | [FR01]- [CLS\_01] | | | | |
| Tên bảng | Phong | | | | |
| Danh sách các cột | | | | | |
| STT | Tên cột | Kiểu dữ liệu | Phạm vi | Thuộc tính | Ghi chú |
| 1 | MaPhong | char | 15 | Khóa chính | Mã phòng xác định duy nhất một phòng |
| 2 | TenPhong | char | 20 | Đánh chỉ mục | Tên của phòng |
| 3 | GiaPhong | int | int | Đánh chỉ mục | Giá cho thuê hiện tại |
| 4 | KieuPhong | nvarchar | 20 | Đánh chỉ mục | Mỗi phòng thuộc một loại phòng |
| 5 | ViTri | nvarchar | 30 | Đánh chỉ mục | Xác định vị trí phòng |
| 6 | MoTa | nvarchar | Max |  | Mô tả phòng như thế nào. |
| 7 | MaLoai | char | 15 | Khóa ngoại | Mã loại của phòng |

……………..

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | TblLoaiPhong\_02 | | | | |
| Tham chiếu | [FR01]- [CLS\_02] | | | | |
| Tên bảng | LoaiPhong | | | | |
| Danh sách các cột | | | | | |
| STT | Tên cột | Kiểu dữ liệu | Phạm vi | Thuộc tính | Ghi chú |
| 1 | MaLoai | char | 15 | Khóa chính | Mã loại xác định duy nhất một loại phòng |
| 2 | TenLoai | nvarchar | 20 | Đánh chỉ mục | Tên của loại phòng |
| 3 | Mota | nvarchar | Max |  | Mô tả loại phòng như thế nào. |
| 4 | Gia | int | int | Đánh chỉ mục | Giá tiền của mỗi loại phòng |