|  |
| --- |
| 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 chi tiết 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 |
| FD-01 | Thiết kế chức năng | 1.0 |

1. Thông tin tài liệu

|  |
| --- |
|  |

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

1. Kiến trúc hệ thống
   1. **Quản lý Thuê Phòng**
      1. Sơ đồ lớp hệ thống



* + 1. Sơ đồ lớp chi tiết

Mã số: **DCLS\_ThuePhong**

Tham chiếu: [FR-01] UCCN-1, …..



1. Thành phần giao diện



**Diễn giải**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Nhóm control | Mô tả |
| 1 | 1 | Thời gian thực hiện thống kê. |
| 2 | 2 | Khoảng thời gian được thống kê. |
| 3 | 3 | Chi tiết thống kê. |
| 4 | 4 | Xác nhận. |

1. Luồng xử lí chức năng

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **SQP01** |
| Tham chiếu | **[FR-01] UCNV-8.1** |
| Tên chức năng | Thống kê |
| Mô tả | Chức năng thống kê, nhân viên chọn kiểu thống kê phù hợp. |
| Luồn xử lý |  |

1. Thành phần Service

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **ACDP-01** |
| Tham chiếu | **UCCN-8.1** |
| Tên phương thức | ThongKeNgay |
| Mô tả | Thống kê theo ngày |
| Tham số | ngay |
| Giá trị trả về | int |
| Thuật toán |  |

1. Thành phần Model
   1. Class ThongKeBase