1. **Thiết kế giao diện:**
2. Danh sách các màn hình:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Màn hình** | **Loại màn hình** | **Chức năng** |
| 1 | Màn hình Tiếp nhận yêu cầu đặt phòng | Màn hình nhập liệu | Cho phép nhập và lưu trữ thông tin khách và phòng |
| 2 | Màn hình tìm phòng theo ngày checkin và checkout | Màn hình nhập liệu | Cho phép nhập tìm kiếm phòng |
| 3 | Màn hình Tra cứu phòng | Màn hình tra cứu | Cho phép nhập các tiêu chuẩn tra cứu và trình bày các kết quả tra cứu được. |
| 4 | Màn hình Lập phiếu thu tiền | Màn hình nhập liệu | Cho phép nhập và lưu trữ thông tin về các phiếu thu tiền. |
| 5 | Màn hình Báo cáo tháng | Báo biểu | Trình bày kết quả báo cáo. |

1. Sơ đồ màn hình.
2. Mô tả từng màn hình:
   1. Màn hình.
   2. Mô tả các đối tượng trên màn hình:
      * 1. Màn hình tiếp nhận yêu cầu đặt phòng

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Kiểu** | **Chức năng** |
| 1 | txtName | TextBox | Nhập tên khách hàng |
| 2 | txtPhone | TextBox | Nhập số điện thoại |
| 3 | boxCheckIn | Dropbox | Chọn ngày nhận phòng |
| 4 | boxCheckOut | Dropbox | Chọn ngày trả phòng |

* + 1. Màn tìm phòng theo ngày checkin và checkout

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Kiểu** | **Chức năng** |
| 1 | txtName | TextBox | Nhập tên khách hàng |
| 2 | txtPhone | TextBox | Nhập số điện thoại |
| 3 | boxCheckIn | Dropbox | Chọn ngày nhận phòng |
| 4 | boxCheckOut | Dropbox | Chọn ngày trả phòng |

* 1. Danh sách biến cố và xử lý tương ứng trên màn hình:

3.3.1. Màn hình tiếp nhận yêu cầu đặt phòng

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Biến cố** | **Xử lý** | **Mã số xử lý** |
| 1 | Chọn button Save | Lưu thông tin khác hàng đặt phòng | XLx |

1. **Thiết kế xử lý:**
2. Danh sách các xử lý:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Mã số xử lý** | **Tên xử lý** | **Diễn giải** | |
| 1 | XL1 | Lập Phiếu đặt phòng | Lập Phiếu đặt phòng đã tiếp nhận |
| 2 | XL2 | Lưu Phiếu đặt phòng | Lưu Phiếu đặt phòng vào csdl và xóa các thông tin về Phiếu đặt phòng trên màn hình. |
| 3 | XL3 | Tìm phòng checkin | Tìm phòng đã checkin để xem |
| 4 | XL4 | Cập nhật phòng checkin | Cập nhật thông tin cho phòng checkin | |
| 5 | XL5 | Đổi phòng checkin thành checkout | Cập nhật phòng checkin thành checkout khi khách rời đi | |
| 6 | XL6 | Thoát | Kiểm tra việc lưu thông tin và thoát khỏi màn hình hiện tại. | |

1. Mô tả chi tiết từng xử lý:
   1. Mã số xử lý.
   2. Danh sách các hàm của xử lý:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hàm** | **Diễn giải** | **Ghi chú** |
| 1 | getCheckIn | Trả về danh sách các phòng đang đặt |  |
| 2 | getRooms | Trả về danh sách các phòng |  |

*[uoolo\_31802129]*

[cpanel.ihostfull.com](http://cpanel.ihostfull.com/)

ftp.ihostfull.com