* Chi Tiết Thiết kế cho từng giao diện:
* QUẢN LÍ PHÒNG:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên | Kiểu | Ý Nghĩa |
| 1 | lbMaPhong | Label | Tiêu đề Mã Phòng |
| 2 | lbTenPhong | Label | Tiêu đề Tên Phòng |
| 3 | lbLoaiPhong | Label | Tiêu đề Loại Phòng |
| 4 | lbDonGia | Label | Tiêu đề Đơn Giá |
| 5 | txtMaPhong | TextBox | Textbox nhập Mã Phòng |
| 6 | txtTenPhong | TextBox | Textbox nhập Tên Phòng |
| 7 | cmbLoaiPhong | ComboBox | ComboBox danh sách Loại phòng |
| 8 | txtDonGia | TextBox | TextBox nhập Đơn Giá |
| 9 | btnThem | Button | Button Thêm Phòng |
| 10 | btnSua | Button | Button Sửa Phòng |
| 11 | btnXoa | Button | Button Xóa Phòng |
| 12 | dgvDanhSachPhong | DataGridView | Data Danh Sách Phòng |

* Tra cứu khách hàng

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên | Kiểu | Ý Nghĩa |
| 1 | lbTenKhachHang | label | Tiêu đề Tên Khách Hàng |
| 2 | lbMaKhachHang | label | Tiêu đề Mã khách hàng |
| 4 | lbCMND | label | Tiêu đề Chứng Minh Nhân Dân |
| 5 | lbLoaiKhach | Label | Tiêu đề Loại khách hàng |
| 6 | lbPhong | Label | Tiêu đề tên phòng |
| 7 | txtTenKhachHang | TextBox | Textbox nhập Tên Khách Hàng |
| 8 | txtMaKhachHang | TextBox | Textbox nhập Mã Khách Hàng |
| 9 | txtCMND | TextBox | Textbox nhập CMND |
| 10 | cmbLoaiKhach | ComboBox | Combobox loại khách hàng |
| 11 | cmbPhong | ComboBox | Combobox danh sách phòng |
| 12 | btnTimKiem | Button | Button Tìm Kiếm Khách Hàng |
| 13 | dgvDanhSachKhachHang | DataGridView | Data Danh Sách Phòng |

* Quản Lí Dịch Vụ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên | Kiểu | Ý Nghĩa |
| 1 | lbTenDichVu | label | Tiêu đề Tên Dịch Vụ |
| 2 | lbDonViTinh | label | Tiêu đề Đơn Vị Tính |
| 3 | lbDonGia | label | Tiêu đề Đơn Giá |
| 4 | txtTenDichVu | TextBox | Textbox Tên Dịch Vụ |
| 5 | txtDonViTinh | TextBox | Textbox Đơn Vị Tính |
| 6 | txtDonGia | TextBox | Textbox Đơn Giá |
| 7 | btnXoa | Button | Button Thêm Dịch Vụ |
| 8 | btnSua | Button | Button Xóa Dịch Vụ |
| 9 | btnThem | Button | Button Sữa Dịch Vụ |
| 10 | dgvDanhSachDichVu | DataGridView | Data Danh Sách Dich Vụ |

* Quy Định:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên | Kiểu | Ý Nghĩa |

* Đặt Phòng:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên | Kiểu | Ý Nghĩa |
| 1 | lbMaPhong | label | Tiêu đề Mã Phòng |
| 2 | lbPhong | label | Tiêu đề Phòng |
| 3 | lbLoaiPhong | label | Tiêu đề Loại Phòng |
| 4 | lbDonGia | label | Tiêu đề Đơn giá |
| 5 | lbNgayBatDauThue | label | Tiêu đề Ngày Bắt Đầu Thuê |
| 6 | lbTenKhachHang | label | Tiêu đề Tên Khách Hàng |
| 7 | lbLoaiKhach | label | Tiêu đề Loại Khách |
| 8 | lbCMND | label | Tiêu đề CMND |
| 9 | lbDiaChi | label | Tiêu đề Địa Chỉ |
| 10 | lbSoLuongKhach/Phong | label | Tiêu đề Số Lượng Khách / Phòng |
| 11 | lbCoKhachNuocNgoai | label | Tiêu đề Khách Nước Ngoài |
| 12 | txtMaPhong | TextBox | TextboxMã Phòng |
| 13 | txtPhong | TextBox | Textbox Phòng |
| 14 | txtLoaiPhong | TextBox | Textbox Loại Phòng |
| 15 | txtDonGia | TextBox | Textbox Đơn giá |
| 16 | txtTenKhachHang | TextBox | Textbox Tên Khách Hàng |
| 17 | txtCMND | TextBox | Textbox CMND |
| 18 | txtDiaChi | TextBox | Textbox Địa Chỉ |
| 19 | cmbLoaiKhach | ComboBox | ComboBox Danh Sách Loại Khách |
| 20 | dtpNgayBatDauThue | DateTimePicker | Chọn Ngày Ngày Bắt Đầu Thuê |
| 21 | btnDat | Button | Button Đặt |
| 22 | btnHuy | Button | Button Hủy |
| 23 | chkYes | CheckBox | CheckBox Yes |
| 24 | chkNo | CheckBox | CheckBox No |
| 25 | numSoKhach | NumbericUpDown | Chọn Số Khách |
| 26 | btnA01 | Button | Button Chọn Phòng A01 |
| 27 | btnA02 | Button | Button Chọn Phòng A02 |
| 28 | btnA03 | Button | Button Chọn Phòng A03 |
| 29 | btnA04 | Button | Button Chọn Phòng A04 |
| 30 | btnA05 | Button | Button Chọn Phòng A05 |
| 31 | btnA06 | Button | Button Chọn Phòng A06 |
| 32 | btnA07 | Button | Button Chọn Phòng A07 |
| 33 | btnA08 | Button | Button Chọn Phòng A08 |
| 34 | btnA09 | Button | Button Chọn Phòng A09 |
| 35 | btnA010 | Button | Button Chọn Phòng A010 |

Doanh Thu:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên | Kiểu | Ý nghĩa |
| 1 | label1 | Label | Tiêu đề Doanh thu theo từng loại phòng |
| 2 | label2 | Label | Tiêu đề Tháng |
| 3 | cmbThang | ComboBox | Chứa danh sách các tháng |
| 4 | btnXem | Button | Nút xem doanh thu phòng |
| 5 | btnHuy | Button | Nút thoát ra |
| 6 | panel2 | Panel | Chứa các control 2->5 |
| 7 | dvgDoanhThu | Datagridview | Chứa thông tin doanh thu |

Thanh Toán:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên | Kiểu | Ý nghĩa |
| 1 | label1 | Label | Tiêu đề HÓA ĐƠN THANH TOÁN |
| 2 | label3 | Label | Tiêu đề Mã Phòng |
| 3 | lable2 | Label | Tiêu đề Phòng |
| 4 | label11 | Label | Tiêu đề Đơn giá |
| 5 | label4 | Label | Tiêu đề Tên Khách Hàng |
| 6 | label7 | Label | Tiêu đề Địa chỉ |
| 7 | label8 | Label | Tiêu đề Phí Dịch Vụ |
| 8 | label6 | Label | Tiêu đề Phụ Thu |
| 9 | label9 | Label | Tiêu đề Hệ Số |
| 10 | label5 | Label | Tiêu đề Số Ngày Thuê |
| 11 | cmbMaPhong | ComboBox | Chứa danh sách các phòng |
| 12 | txtTenPhong | TextBox | TextBox nhập tên phòng |
| 13 | txtDonGiaPhong | TextBox | TextBox nhập giá phòng |
| 14 | txtTenKhachHang | TextBox | TextBox nhập tên khách hàng |
| 15 | txtDiaChi | TextBox | TextBox nhập địa chỉ |
| 16 | txtPhiDichVu | TextBox | TextBox nhập phí dịch vụ |
| 17 | txtPhuThu | TextBox | TextBox nhập phụ thu |
| 18 | txtHeSo | TextBox | TextBox chọn hệ số |
| 19 | numSoNgayThue | NumericUpDown | Chọn số ngày thuê |
| 20 | btnThemHoaDon | Button | Button thêm hóa đơn |
| 21 | btnXoaHoaDon | Button | Buttuon xóa hóa đơn |
| 22 | btnThanhToan | Button | Button thanh toán |
| 23 | panel2 | Panel | Panel chứa control từ 2->22 |

Tra cứu phòng

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên | Kiểu | Ý nghĩa |
| 1 | label1 | Label | Tiêu đề Mã Phòng |
| 2 | label2 | Label | Tiêu đề Tên Phòng |
| 3 | label3 | Label | Tiêu đề Loại Phòng |
| 4 | label4 | Label | Tiêu đề Tình Trạng |
| 5 | txtMaPhong | TextBox | TextBox nhập Mã Phòng |
| 6 | txtTenPhong | TextBox | TextBox nhập Tên Phòng |
| 7 | cmbLoaiPhong | ComboBox | ComboBox chọn loại phòng |
| 8 | cmbTinhTrang | ComboBox | ComboBox chọn tình trạng |
| 9 | btnTim | Button | Button tìm phòng |
| 10 | btnHuy | Button | Button thoát |
| 11 | dgvSearchRoom | DataGridView | Datagridview chứa thông tin phòng |