|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Chức năng** | **File** | **Yêu cầu** |
| Tải danh sách phòng | Forms/UserControlFormChinh/UserControl/QuanLyPhong | Tải đầy đủ danh sách phòng, Trạng thái 0 trong cơ sở dữ liệu hiển thị “Phòng trống” 1 trong cơ sở dữ liệu là “Được thuê”, Phụ Phí tải dưới dạng “Phụ phí 1, Phụ Phí 2”. Nếu trống thì Ngày thuê là “” nếu đang được thuê thì |
| Xoá Phòng | Forms/UserControlFormChinh/UserControl/QuanLyPhong | Chuyển dữ liệu Xoa trong cơ sở dữ liệu thành 1 và xoá khỏi listView. |
| Thêm Phòng | Forms/FormThemPhong | Phải điền đầy đủ textBox trừ Ghi Chú và Phụ Phí. Trạng thái của phòng khi mới được tạo mặc định là 0. Tạo phòng xong thì thêm vào listView ở “Forms/UserControlFormChinh/UserControl/QuanLyPhong”  có thể truy cập bằng cách Program.\_FormChinh.userControlQuanLyPhong.lvQuanLyPhong |
| Chỉnh Sửa Phòng | Forms/FormChinhSuaPhong | Cho chỉnh sửa tất cả trừ Trạng Thái phòng. Trạng thái 0 trong cơ sở dữ liệu hiển thị “Phòng trống” 1 trong cơ sở dữ liệu là “Được thuê”. |
| Chỉnh Sửa Trạng Thái | Forms/ChinhSuaTrangThai | Khi trạng thái “Phòng trống” thì ô người thuê chuyển thành disable, khi “Được thuê” thì chuyển chuyển sang enable cho phép chỉnh sửa người thuê. Trạng thái 0 trong cơ sở dữ liệu hiển thị “Phòng trống” 1 trong cơ sở dữ liệu là “Được thuê”, Khi chỉnh sửa trạng thái từ 0 sang 1 thì cập nhật ngày thuê là bây giờ |
| Tính Tiền | Forms/FormTinhTien và Forms/FormHoaDon | Chỉ phòng đang được thuê mới có thể tính tiền, Cho phép chỉnh sửa giá phòng, số điện nước cũ, giá điện nước (nhưng không cập nhật vô cơ sử dữ liệu chỉ áp dụng cho lần tính tiền này). Các textBox tổng tiền là cố định không được chỉnh sửa. Xuất hoá đơn thì đóng form tính tiền và mở form hoá đơn với các giá trị đã tính trước đó và không cho chỉnh sửa bất kì textBox nào. |
| Chỉnh Sửa Giá Điện Nước | Forms/UserControl/FormChinh/UserControlCaiDat | Chỉ cần CaiDat.SoDien = giá trị cần chỉnh và tưởng tự với nước, biến SoDien trong CaiDat đã được chỉnh để tự cập nhật trong database |
| Thêm Xoá Phụ Phí | Forms/UserControl/FormChinh/UserControlCaiDat | Thêm và xoá được là được |