|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TÊN | RFID | CAM | Picture | CHỨC NĂNG | Vấn đề |
| cac\_phong | C |  | c | Chỉnh sửa số giường, thêm thẻ phòng, …. |  |
| check\_in | C | C | C | Check in cho khách: thông tin, chụp ảnh, xem trước ảnh |  |
| check\_out | C |  | C | Check out cho khách |  |
| dang\_ky |  |  |  | Đăng ký tài khoản nhân viên |  |
| form lưu code rfid |  |  |  |  |  |
| form\_login |  |  |  | Khởi tạo database, check thông tin để đăng nhập |  |
| Form1 |  |  |  | ? |  |
| lichsu\_khachhang |  |  |  | Xem tất cả các khách đã từng check in/out 🡪 phục vụ điều tra |  |
| Phong\_trong |  |  |  | Xem các phòng nào hiện tại trống |  |
| ql\_bophan |  |  |  | Sửa tên bộ phận : nhân viên, quản lý, kế toán |  |
| QLY\_NV |  |  |  | Sửa tài khoản mật khẩu nhân viên |  |
| sua\_trangthai\_phong |  |  |  | Sửa trạng thái phòng : trống – đang sửa |  |
| The\_Continental\_Lobby |  |  |  | Tạo form cha để bấm các form con |  |

Serial.println("INVALID:" + uidStr);

Khi đọc được thẻ

* arduino nhận được: uidStr
* Serial port app arduino: INVALID:uidStr
* Winform nhận được: INVALID:uidStr

🡪 phải trừ đi 8 ký tự "INVALID:" dài 8 ký tự (I-N-V-A-L-I-D-:)

Tự do chuyển giữa các form mà k lo về tắt rfid, camera hay picturebox vì chúng đã được gọi chung ở form cha – lobby

* Đánh đổi lại là thời gian mở sẽ lâu hơn 🡪 thấy rõ nhất là các form chứa cả camera và r

// 1. Dừng và giải phóng camera

if (videoSource != null && videoSource.IsRunning)

{

videoSource.SignalToStop();

videoSource.WaitForStop();

videoSource.NewFrame -= VideoSource\_NewFrame;

videoSource = null;

}

// 2. Đóng serial port

if (serialPort != null && serialPort.IsOpen)

{

serialPort.DataReceived -= SerialPort1\_DataReceived;

serialPort.Close();

serialPort.Dispose();

serialPort = null;

}

// 3. Giải phóng hình ảnh

if (pictureBox1.Image != null)

{

pictureBox1.Image.Dispose();

pictureBox1.Image = null;

}

if (pictureBox2.Image != null)

{

pictureBox2.Image.Dispose();

pictureBox2.Image = null;

}

}