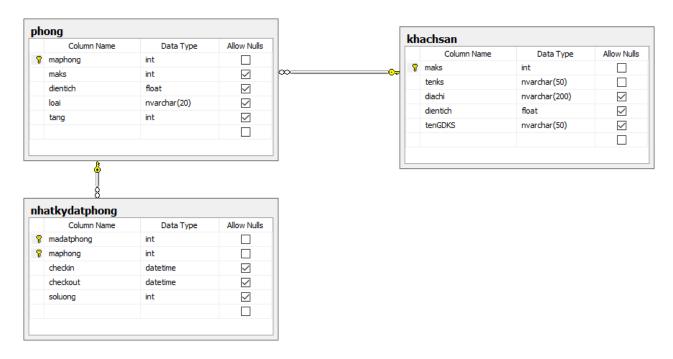
Phần 1. Tạo cơ sở dữ liệu như sau:



Tạo các ràng buộc:

- Trường khóa chính là trường có biểu tượng chiếc chìa khóa
- Trường maphong, maks kiểu số thứ tự (tự động tăng identity)
- Trường khóa ngoài
- Loại phòng chỉ có PRO, VIP, GOLD
- Checkin, checkout mặc định là ngày hiện tại

Nhập dữ liệu như gọi ý sau:

- Bång Khachsan

| maks | tenks | diachi | dientich | tenGDKS |
|------|------------------------|--------------------|----------|---------------|
| 1 | 54 Lê Thanh Nghị Hotel | 54 Le Thanh Nghi | 500 | TRAN VAN DIEP |
| 2 | 285 Doi Can | 285 Doi Can | 800 | GokiSoft |
| 3 | Hải Ẩn Hotel | 191 An Dương Vương | 500 | ABC |
| 4 | Hoàng Yến Hotel | 195 An Dương Vương | 500 | XYX |
| 5 | Bình Dương Hotel | 199 An Dương Vương | 400 | Lê Bình |
| 6 | Hoa Lư | Ninh Bình | 200 | Hồ Khang |

- Bång Phong

| maphong | maks | dientich | loai | tang |
|---------|------|----------|------|------|
| 1 | 1 | 30 | PRO | 2 |
| 2 | 1 | 40 | PRO | 2 |
| 3 | 1 | 50 | VIP | 3 |
| 4 | 1 | 30 | VIP | 3 |
| 5 | 1 | 50 | GOLD | 4 |
| 6 | 2 | 30 | PRO | 4 |
| 7 | 2 | 40 | GOLD | 4 |

- Bång Nhatkydatphong

| | <u> </u> | | | |
|------------|----------|-------------------------|-------------------------|---------|
| madatphong | maphong | checkin | checkout | soluong |
| 1 | 1 | 2021-02-12 18:00:00.000 | 2021-02-12 22:00:00.000 | 25 |
| 2 | 2 | 2021-06-20 18:00:00.000 | 2021-07-02 22:00:00.000 | 28 |
| 3 | 3 | 2021-07-16 18:00:00.000 | 2021-07-18 22:00:00.000 | 15 |
| 4 | 4 | 2021-08-13 18:00:00.000 | 2021-08-16 22:00:00.000 | 18 |
| 5 | 5 | 2021-01-15 18:00:00.000 | 2021-01-19 22:00:00.000 | 22 |
| 6 | 1 | 2021-09-19 18:00:00.000 | 2021-09-22 22:00:00.000 | 20 |

Phần 2. Thao tác dữ liệu

- 1. Thêm cột CCCD vào bảng Nhatkydatphong, cập nhật dữ liệu tạm thời là ghép madatphong và maphong
- 2. Hiển thị những phòng có diện tích 40m2 trở lên
- 3. Phòng nào chưa có khách đặt
- 4. Kiểm tra thông tin đặt phòng từ ngày 19/7 đến ngày 20/9
- 5. Tính tiền phòng số 3: biết 1 ngày 300.000đ, check out sau 12h thì tính 1 ngày
- 6. Thống kê số lượng phòng theo mã khách sạn (maks)
- 7. Khách sạn nào có diện tích lớn nhất