**Project PRJ**

**STUDENT 1:**

Guest booking:

Bước 1: lựa chọn đăng kí hoặc đăng nhập

* Nếu chọn đăng nhập thì làm bình thường
* Nếu chọn đăng kí: khi đăng kí xong thoát ra màn hình login để Guest đăng nhập

Bước 2: book room

* Điền thông tin tự động ( lấy dữ liệu từ phần login), chỉ cần điền thời gian checkin và checkout
* Chọn roomType để show ra các phòng có roomtype tương ứng và còn trống
* Sau khi nhấn Submit: lưu data vào bảng BOOKING và update room vừa gán cho khách hàng thành “not available”

Request additional services:

Bước 1: Điều kiện

* Điều kiện là đã đăng nhập, nếu chưa thoát ra màn hình cho chọn đăng kí hoặc đăng nhập

Bước 2: Chọn booking

* Chọn booking nào cần đặt services ( vì mỗi user có thể có nhiều booking). Điều kiện: chưa checkout và trước ngày checkout.
* Khách hàng chọn service mà khách sạn có và có thể lựa chọn nhiều service khác nhau (có thể chọn quantity ứng với mỗi service)
* Insert vào bảng BOOKING\_SERVICE

Checkout:

Bước 1: Điều kiện

* Điều kiện là đã đăng nhập, nếu chưa thoát ra màn hình cho chọn đăng kí hoặc đăng nhập
* Mục tiêu: để có mã của khách hàng

Bước 2: Chọn booking cần checkout

* Điều kiện status = checkin
* Tính tiền dịch vụ cho booking này
  + Khách hàng chọn phương thức thanh toán
  + Insert (BookingID và tổng giá) vào bảng INVOICE(thêm VAT vào bảng INVOICE và tạo thêm 1 bảng tên system config lưu VAT để ko bị code cứng) và PAYMENT
  + Show ra màn hình tổng chi phí

Bước 3:

* Khách bấm nút “Checkout”
* Update Booking’status thành checkout

*\*LƯU Ý: Toàn bộ quá trình trên vẫn chưa xog khi nhân viên chưa bấm “approve” để xác nhận đã checkout, dù checkout online hay offline cũng phải ra quầy gặp nhân viên để nhân viên xác nhận và bấm “approve*”

Bước 4:

* Nhân viên chọn booking id (nếu trạng thái là “checkout” do khách đã thực hiện như trên)
* Nhân viên chọn “approve” => đổi status của BOOKING thành “completed” => thêm “completed” vào bảng BOOKING