

II. Yêu cầu 2: Thiết kế Test-case

ID	Test case name	Precondition	Test step	Expected Result	Actual Result	Status	Tester
1	Kiểm tra phòng loại A, số người 2, giảm giá 0%, ngày vào bằng ngày ra		B1: Nhập Ngày vào: 08/10/2023 B2: Nhập Ngày ra: 08/10/2023 B3: Nhập Loại phòng: A B4: Nhập Số người ở trong 1 phòng: 2 B5: Nhập Tiền dịch vụ: 200000	Tính toán chính xác			Nguyễn Hải Đăng
2	Kiểm tra phòng loại B, số người 5, giảm giá 10%, ở 6 ngày		B1: Nhập Ngày vào: 08/10/2023 B2: Nhập Ngày ra: 14/10/2023 B3: Nhập Loại phòng: B B4: Nhập Số người ở trong 1 phòng: 5 B5: Nhập Tiền dịch vụ: 500000	Tính toán chính xác			Nguyễn Hải Đăng
3	Kiểm tra phòng loại C, số người 6, giảm giá 20%, ở 12 ngày		B1: Nhập Ngày vào: 08/10/2023 B2: Nhập Ngày ra: 20/10/2023 B3: Nhập Loại phòng: C B4: Nhập Số người ở trong 1 phòng: 6 B5: Nhập Tiền dịch vụ: 600000	Tính toán chính xác			Nguyễn Hải Đăng
4	Kiểm tra định dạng ngày vào không chính xác		B1: Nhập Ngày vào: 32/05/2023 B2: Nhập Ngày ra: 20/10/2023 B3: Nhập Loại phòng: C B4: Nhập Số người ở trong 1 phòng: 6 B5: Nhập Tiền dịch vụ: 600000	Thông báo lỗi: Định dạng ngày vào sai			Nguyễn Hải Đăng
5	Kiểm tra định dạng ngày ra không chính xác		B1: Nhập Ngày vào: 32/05/2023 B2: Nhập Ngày ra: 10/20/2023 B3: Nhập Loại phòng: C B4: Nhập Số người ở trong 1 phòng: 6 B5: Nhập Tiền dịch vụ: 600000	Thông báo lỗi: Định dạng ngày ra sai			Nguyễn Hải Đăng
6	Kiểm tra ngày ra nhỏ hơn ngày vào		B1: Nhập Ngày vào: 08/10/2023 B2: Nhập Ngày ra: 06/10/2023 B3: Nhập Loại phòng: C B4: Nhập Số người ở trong 1 phòng: 6 B5: Nhập Tiền dịch vụ: 600000	Thông báo lỗi: ngày ra nhỏ hơn ngày vào			Nguyễn Hải Đăng
7	Kiểm tra loại phòng không hợp lệ		B1: Nhập Ngày vào: 08/10/2023 B2: Nhập Ngày ra: 20/10/2023 B3: Nhập Loại phòng: 123 B4: Nhập Số người ở trong 1 phòng: 6 B5: Nhập Tiền dịch vụ: 600000	Thông báo lỗi: loại phòng không hợp lệ			Nguyễn Hải Đăng

8	Kiểm tra định dạng số người không hợp lệ		B1: Nhập Ngày vào: 08/10/2023 B2: Nhập Ngày ra: 20/10/2023 B3: Nhập Loại phòng: C B4: Nhập Số người ở trong 1 phòng: -0abc B5: Nhập Tiền dịch vụ: 600000	Thông báo lỗi: định dạng số người không hợp lệ			Nguyễn Hải Đăng
9	Kiểm tra định dạng số người < 2 là không hợp lệ		B1: Nhập Ngày vào: 08/10/2023 B2: Nhập Ngày ra: 20/10/2023 B3: Nhập Loại phòng: C B4: Nhập Số người ở trong 1 phòng: -2 B5: Nhập Tiền dịch vụ: 600000	Thông báo lỗi: số người trong phòng phải trong khoảng từ 1 đến 6			Nguyễn Hải Đăng
10	Kiểm tra số người > 6 là không hợp lệ		B1: Nhập Ngày vào: 08/10/2023 B2: Nhập Ngày ra: 20/10/2023 B3: Nhập Loại phòng: C B4: Nhập Số người ở trong 1 phòng: 9 B5: Nhập Tiền dịch vụ: 600000	Thông báo lỗi: số người trong phòng phải trong khoảng từ 1 đến 6			Nguyễn Hải Đăng
11	Kiểm tra tiền dịch vụ không phải là số		B1: Nhập Ngày vào: 08/10/2023 B2: Nhập Ngày ra: 20/10/2023 B3: Nhập Loại phòng: C B4: Nhập Số người ở trong 1 phòng: 6 B5: Nhập Tiền dịch vụ: abc	Thông báo lỗi: số tiền dịch vụ không hợp lệ			Nguyễn Hải Đăng
12	Kiểm tra tiền dịch vụ < 0		B1: Nhập Ngày vào: 08/10/2023 B2: Nhập Ngày ra: 20/10/2023 B3: Nhập Loại phòng: C B4: Nhập Số người ở trong 1 phòng: 6 B5: Nhập Tiền dịch vụ: -345	Thông báo lỗi: số tiền phải lớn hơn hoặc bằng 0			Nguyễn Hải Đăng
13	Kiểm tra phòng loại A, số người 1, giảm giá 0%, ngày vào bằng ngày ra		B1: Nhập Ngày vào: 08/10/2023 B2: Nhập Ngày ra: 08/10/2023 B3: Nhập Loại phòng: A B4: Nhập Số người ở trong 1 phòng: 1 B5: Nhập Tiền dịch vụ: 200000	Tính toán chính xác			Nguyễn Hải Đăng
14	Kiểm tra phòng loại B, số người 2, giảm giá 10%, ở 6 ngày		B1: Nhập Ngày vào: 08/10/2023 B2: Nhập Ngày ra: 14/10/2023 B3: Nhập Loại phòng: B B4: Nhập Số người ở trong 1 phòng: 2 B5: Nhập Tiền dịch vụ: 900000	Tính toán chính xác			Nguyễn Hải Đăng

15	Kiểm tra phòng loại C, số người 6, giảm giá 20%, ở 12 ngày		B1: Nhập Ngày vào: 08/10/2023 B2: Nhập Ngày ra: 20/10/2023 B3: Nhập Loại phòng: C B4: Nhập Số người ở trong 1 phòng: 6 B5: Nhập Tiền dịch vụ: 600000	Tính toán chính xác			Nguyễn Hải Đăng
16	Kiểm tra định dạng ngày vào không chính xác		B1: Nhập Ngày vào: 32/05/2023 B2: Nhập Ngày ra: 20/10/2023 B3: Nhập Loại phòng: C B4: Nhập Số người ở trong 1 phòng: 6 B5: Nhập Tiền dịch vụ: 600000	Thông báo lỗi: Định dạng ngày vào sai			Nguyễn Hải Đăng
17	Kiểm tra định dạng ngày ra không chính xác		B1: Nhập Ngày vào: 32/05/2023 B2: Nhập Ngày ra: 10/20/2023 B3: Nhập Loại phòng: C B4: Nhập Số người ở trong 1 phòng: 6 B5: Nhập Tiền dịch vụ: 600000	Thông báo lỗi: Định dạng ngày ra sai			Nguyễn Hải Đăng
18	Kiểm tra ngày ra nhỏ hơn ngày vào		B1: Nhập Ngày vào: 08/10/2023 B2: Nhập Ngày ra: 07/10/2023 B3: Nhập Loại phòng: C B4: Nhập Số người ở trong 1 phòng: 6 B5: Nhập Tiền dịch vụ: 600000	Thông báo lỗi: ngày ra nhỏ hơn ngày vào			Nguyễn Hải Đăng
19	Kiểm tra loại phòng không hợp lệ		B1: Nhập Ngày vào: 08/10/2023 B2: Nhập Ngày ra: 20/10/2023 B3: Nhập Loại phòng: 123 B4: Nhập Số người ở trong 1 phòng: 6 B5: Nhập Tiền dịch vụ: 600000	Thông báo lỗi: loại phòng không hợp lệ			Nguyễn Hải Đăng
20	Kiểm tra định dạng số người không hợp lệ		B1: Nhập Ngày vào: 08/10/2023 B2: Nhập Ngày ra: 20/10/2023 B3: Nhập Loại phòng: C B4: Nhập Số người ở trong 1 phòng: - 0abc B5: Nhập Tiền dịch vụ: 600000	Thông báo lỗi: định dạng số người không hợp lệ			Nguyễn Hải Đăng
21	Kiểm tra định dạng số người < 2 là không hợp lệ		B1: Nhập Ngày vào: 08/10/2023 B2: Nhập Ngày ra: 20/10/2023 B3: Nhập Loại phòng: C B4: Nhập Số người ở trong 1 phòng: 0 B5: Nhập Tiền dịch vụ: 600000	Thông báo lỗi: số người trong phòng phải trong khoảng từ 1 đến 6			Nguyễn Hải Đăng

22	Kiểm tra số người > 6 là không hợp lệ	B1: Nhập Ngày vào: 08/10/2023 B2: Nhập Ngày ra: 20/10/2023 B3: Nhập Loại phòng: C B4: Nhập Số người ở trong 1 phòng: 7 B5: Nhập Tiền dịch vụ: 600000	Thông báo lỗi: số người trong phòng phải trong khoảng từ 1 đến 6			Nguyễn Hải Đăng
23	Kiểm tra tiền dịch vụ không phải là số	B1: Nhập Ngày vào: 08/10/2023 B2: Nhập Ngày ra: 20/10/2023 B3: Nhập Loại phòng: C B4: Nhập Số người ở trong 1 phòng: 6 B5: Nhập Tiền dịch vụ: abc	Thông báo lỗi: số tiền dịch vụ không hợp lệ			Nguyễn Hải Đăng
24	Kiểm tra tiền dịch vụ = 0	B1: Nhập Ngày vào: 08/10/2023 B2: Nhập Ngày ra: 20/10/2023 B3: Nhập Loại phòng: C B4: Nhập Số người ở trong 1 phòng: 6 B5: Nhập Tiền dịch vụ: 0	Tính toán chính xác			
25	Kiểm tra tiền dịch vụ < 0	B1: Nhập Ngày vào: 08/10/2023 B2: Nhập Ngày ra: 20/10/2023 B3: Nhập Loại phòng: C B4: Nhập Số người ở trong 1 phòng: 6 B5: Nhập Tiền dịch vụ: -1	Thông báo lỗi: số tiền phải lớn hơn hoặc bằng 0			Nguyễn Hải Đăng