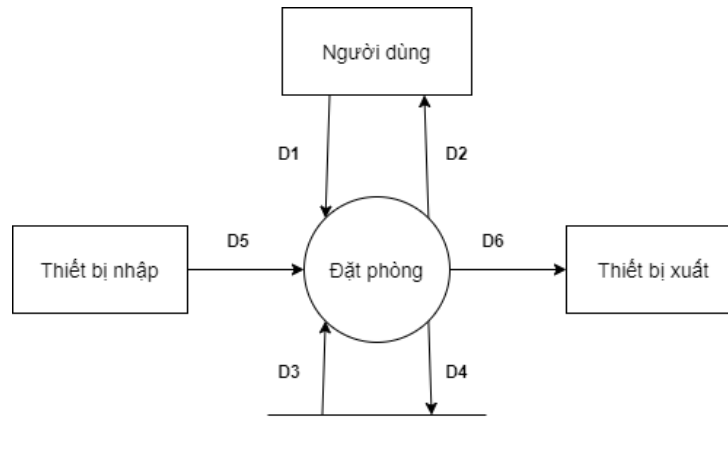


Sơ đồ tổng quát chức năng Đặt phòng



Giải thích

D1: Thông tin khách hàng (CMND, họ tên, ngày sinh, số điện thoại, email...), yêu cầu đặt phòng (ngày nhận phòng, ngày trả phòng, loại phòng)

D2: Mã đặt phòng

D3: Dữ liệu cần thiết cho việc đặt phòng (danh sách phòng, khách hàng)

D4: Thông tin đặt phòng

D5: Không có

D6: D4

Thuật toán xử lý

Bước 1: Nhận D1 từ người dùng

Bước 2: Kiểm tra qui định ngày nhận phòng và ngày trả phòng

Bước 3: Mở kết nối cơ sở dữ liệu

Bước 4: Đọc D3 từ bộ nhớ phụ, để chọn lựa phòng trống

Bước 5: Chọn phòng muốn đặt

Bước 6: Tính tổng tiền phòng, tiền cọc

Bước 7: Lưu D4 xuống cơ sở dữ liệu

Bước 8: Xuất D4 ra màn hình

Bước 9: Đóng kết nối cơ sở dữ liệu

Bước 10: Kết thúc