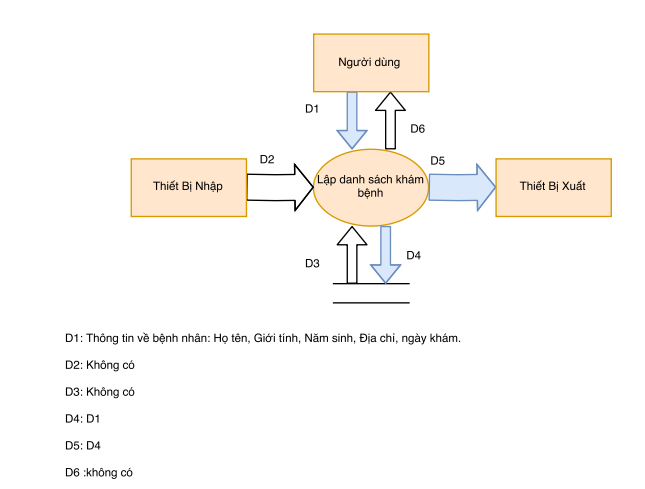
1. Lập danh sách khám chữa bệnh

* Mô hình



* Thuật toán

+ Bước 1: Nhận D1 từ người dùng.

+ Bước 2: Kết nối dữ liệu.

+ Bước 3: Kiểm tra quy định số lượng bệnh nhân phải nhỏ hơn hoặc bằng 40 bệnh nhân.

+ Bước 4: Nếu không thỏa mãn nhảy đến bước 7.

+ Bước 5: Lưu D4 xuống bộ nhớ phụ.

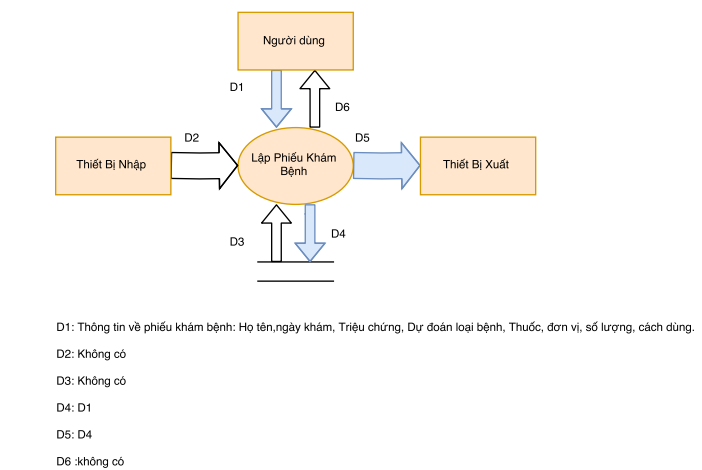
+Bước 6: Xuất D5 ra may in.

+ Bước 7: ĐÓng kết nối cơ sở dữ liệu.

+ Bước 8: Kết thúc.

1. Lập Phiếu Khám Bệnh

* Mô hình



Thuật toán:

+ Bước 1: Nhận D1 từ người dùng.

+ Bước 2: Kết nối dữ liệu.

+ Bước 3: Kiểm tra quy định số lượng loại bệnh?

+ Bước 4: Kiểu tra số lượng loại thuốc?

+ Bước 5: Kiểm tra loại đơn vị “viên” hay “Chai”?

+ Bước 6: Kiểm tra quy định về cách dùng” có bao nhiêu cách dùng”?

+ Bước 7: Nếu không thỏa mãn tất cả các quy định trên thì nhảy tới Bước 10.

+ Bước 8: Lưu D4 xuống bộ nhớ phụ.

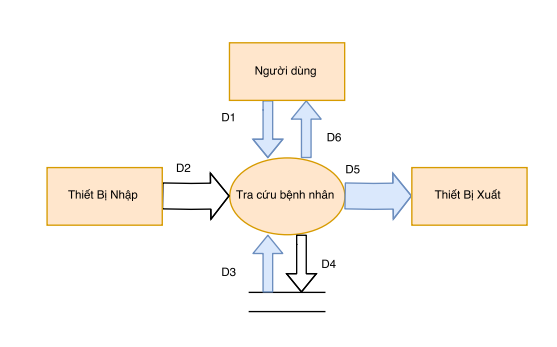
+ Bước 9: Xuât D5 ra máy in.

+ Bước 10: Đóng kết nối cơ sở dữ liệu.

+ Bước 11: kết thúc.

1. Tra cứu bệnh nhân

* Mô hình:



D1: Thông tin tra cứu: Họ tên.ngày khám  
D2: Không có.  
D3:Danh sách bệnh nhân khám theo học tên và ngày khám.  
D4: Không có  
D5:D3  
D6:D5

* Thuật toán:

+ Bước 1: Nhận D1 từ người dùng.

+ Bước 2: Kết nối dữ liệu.

+ Bước 3: Đọc D3 từ bộ nhớ phụ.

+ Bước 4: Trả D6 về cho người dùng.

+ Bước 5: Xuất D5 ra màn hình.

+ Bước 6: Đóng kết nối cơ sở dữ liệu.

+ Bước 7: kết thúc.

…..