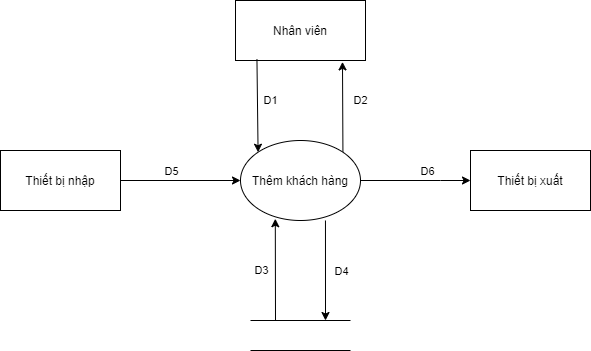
**Tiếp nhận khách hàng**

DFD Tổng quát:

5. Tiếp nhận khách hàng

5.1 Thêm khách hàng



D1 : thông tin khách hàng mới

D2 : thông báo việc thêm nhân viên

D3 : thông tin khách hàng có trong hệ thống

D4 : cập nhật thông tin nhân viên mới vào hệ thống

D5 : không có

D6 : không có

Thuận toán

1. Nhập thông tin mới vào D1

2. Đọc danh sách nhân viên từ D3

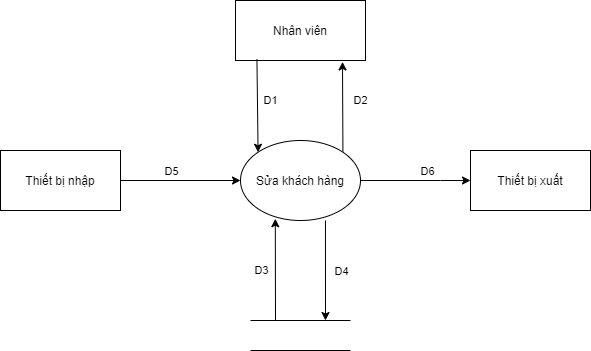
3. Xác nhận thêm khách hàng

4. Hệ thống kiểm tra nhập liệu và xử lý

5. Báo lỗi nếu trùng thông tin nhập

6. Nếu thành công thì thông báo D2 và cập nhật vào hệ thống D4

5.2 Sửa khách hàng



D1 : Thông tin khách hàng cần thay đổi và thông tin mới

D2 : thông báo việc cập nhật thông tin khách hàng

D3 : thông tin khách hàng có trong hệ thống

D4 : cập nhật thông tin khách hàng đã thay đổi vào hệ thống

D5 : không có

D6 : không có

Thuận toán

1. Chọn thông tin khách hàng cần sửa và nhập thông tin mới vào D1

2. Đọc danh sách thông tin khách hàng từ D3

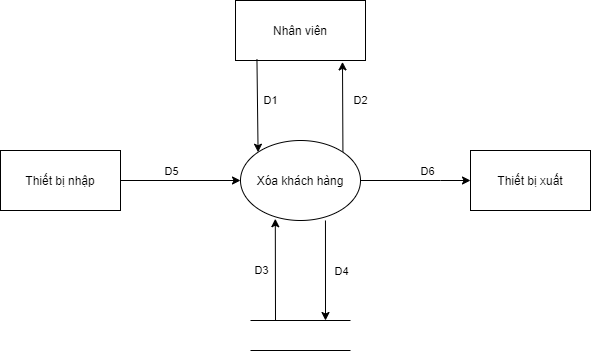
3. Xác nhận cập nhật thông tin khách hàng

4. Hệ thống kiểm tra nhập liệu và xử lý

5. Báo lỗi nếu trùng thông tin nhập

6. Nếu thành công thì thông báo D2 và cập nhật thay đổi thông tin vào hệ thống D4

5.3 Xóa khách hàng



D1 : Thông tin khách hàng cần xóa

D2 : thông báo việc xóa thông tin khách hàng

D3 : thông tin khách hàng có trong hệ thống

D4 : cập nhật thông tin khách hàng đã thay đổi vào hệ thống

D5 : không có

D6 : không có

Thuận toán

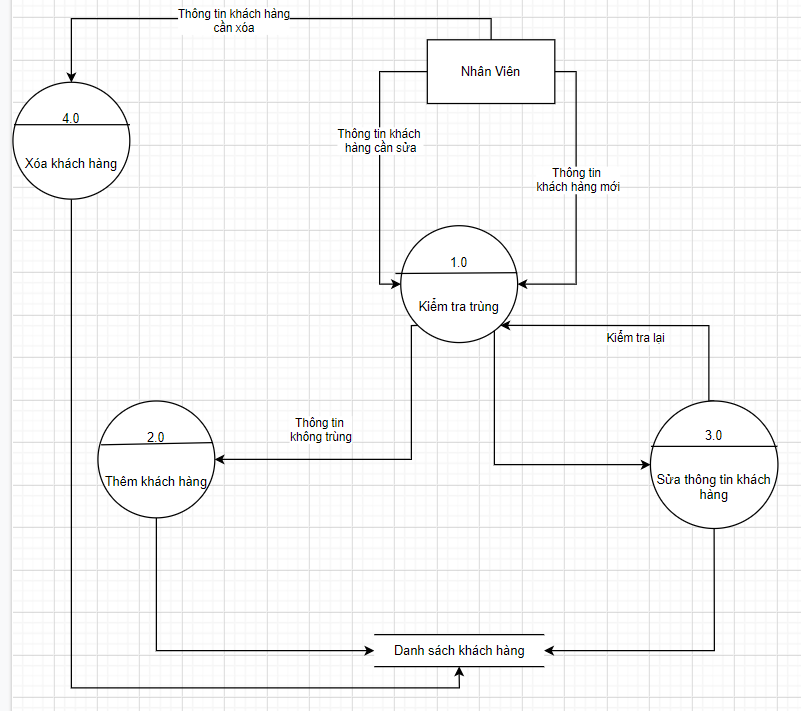
1. Chọn thông tin khách hàng cần xóa

2. thông báo việc xóa thông tin khách hàng từ D2

3. Xác nhận xóa thông tin khách hàng

4. Nếu thành công thì thông báo D2 và cập nhật thay đổi thông tin vào hệ thống D4

DFD mức 1:

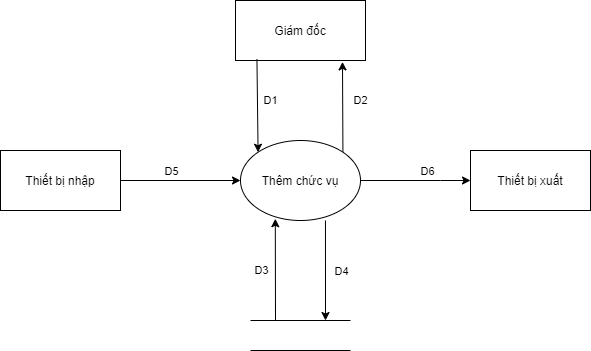


**Quản lý chức vụ**

DFD tổng quát:

4. Quản lý chức vụ

4.1 Thêm chức vụ



D1 : thông tin chức vụ mới

D2 : thông báo việc thêm chức vụ

D3 : thông tin chức vụ có trong hệ thống

D4 : cập nhật thông tin chức vụ mới vào hệ thống

D5 : không có

D6 : không có

Thuận toán

1. Nhập thông tin mới vào D1

2. Đọc danh sách chức vụ từ D3

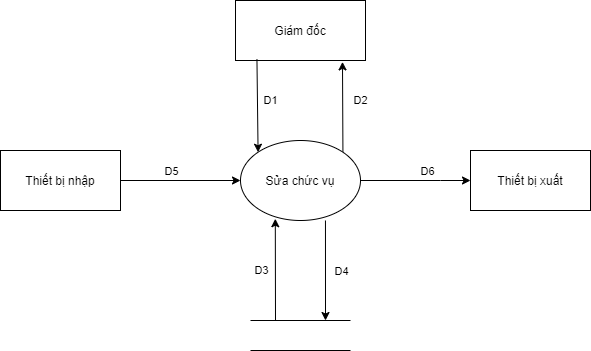
3. Xác nhận thêm chức vụ

4. Hệ thống kiểm tra nhập liệu và xử lý

5. Báo lỗi nếu trùng, thiếu, sai thông tin nhập

6. Nếu thành công thì thông báo D2 và cập nhật vào hệ thống D4

4.2 Sửa chức vụ



D1 : Thông tin chức vụ cần thay đổi và thông tin mới

D2 : thông báo việc cập nhật thông tin chức vụ

D3 : thông tin chức vụ có trong hệ thống

D4 : cập nhật thông tin chức vụ đã thay đổi vào hệ thống

D5 : không có

D6 : không có

Thuận toán

1. Chọn thông tin chức vụ cần sửa và nhập thông tin mới vào D1

2. Đọc danh sách thông tin khách hàng từ D3

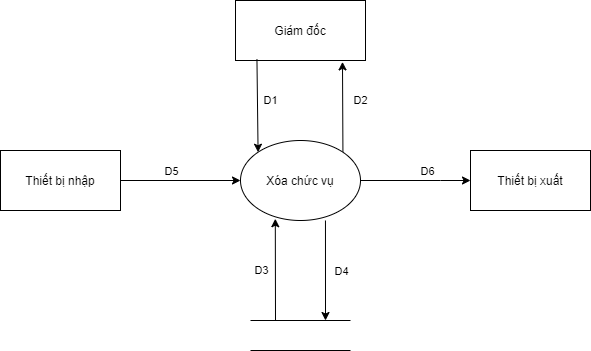
3. Xác nhận cập nhật thông tin chức vụ

4. Hệ thống kiểm tra nhập liệu và xử lý

5. Báo lỗi nếu trùng thông tin nhập

6. Nếu thành công thì thông báo D2 và cập nhật thay đổi thông tin vào hệ thống D4

4.3 Xóa chức vụ



D1 : Thông tin chức vụ cần xóa

D2 : thông báo việc xóa thông tin chức vụ

D3 : thông tin chức vụ có trong hệ thống

D4 : cập nhật thông tin chức vụ đã thay đổi vào hệ thống

D5 : không có

D6 : không có

Thuận toán

1. Chọn thông tin chức vụ cần xóa

2. thông báo việc xóa thông tin chức vụ từ D2

3. Xác nhận xóa thông tin chức vụ

4. Nếu thành công thì thông báo D2 và cập nhật thay đổi thông tin vào hệ thống D4

DFD Mức 1:

