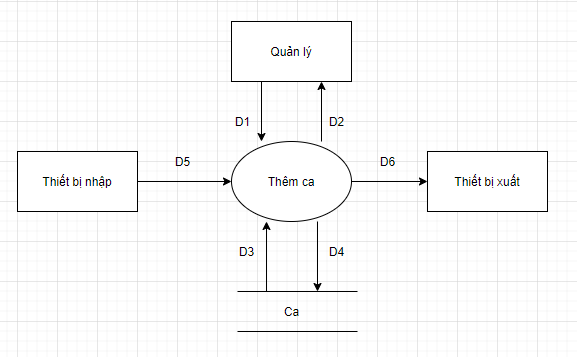
2. Quản lý ca làm nhân viên

2.1 Thêm ca

D1: Thông tin ca làm (Dựa vào biểu mẫu liên quan)

D2: Kết quả thành công / thất bại

D3: Danh sách các ca làm được đọc từ database

D4: Thông tin ca làm được lưu trữ

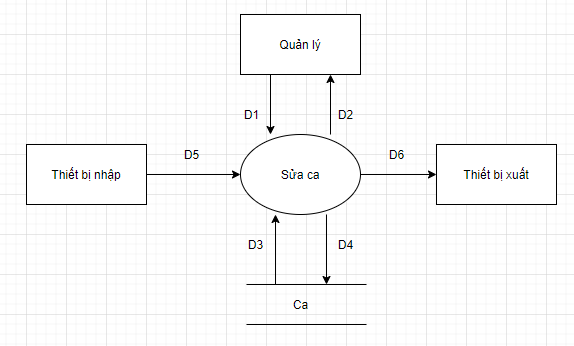
D5: Không có

D6: Không có

Thuật toán:

* Bước 01: Kết nối dữ liệu
* Bước 02: Đọc D3 từ bộ nhớ phụ
* Bước 03: Nhận D1 từ người dùng
* Bước 04: Kiểm tra thông tin ca làm : mã ca ,ngày bắt đầu ,ngày kết thúc ,ngày làm có hợp lệ hay chưa ?
* Bước 05: Nếu không thỏa thì tới bước 07
* Bước 06: Lưu D4 xuống bộ nhớ phụ
* Bước 07: Đóng kết nối cơ sở dữ liệu
* Bước 08: Kết thúc.

2.2 Sửa ca



D1: Thông tin ca làm (Dựa vào biểu mẫu liên quan)

D2: Danh sách ca làm vừa cập nhật , thông báo kết quả thành công / thất bại

D3: Danh sách các ca làm được đọc từ database

D4: Thông tin ca làm được lưu trữ

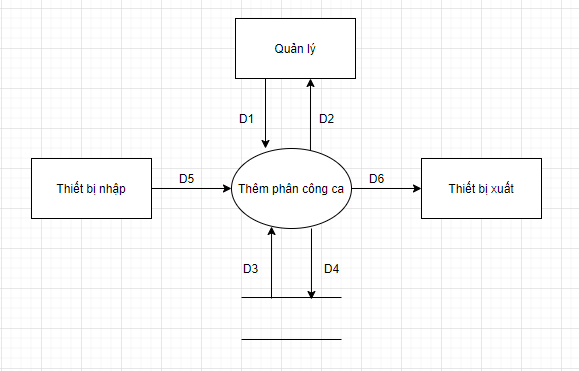
D5: Không có

D6: Không có

Thuật toán:

* Bước 01: Kết nối dữ liệu
* Bước 02: Đọc D3 từ bộ nhớ phụ
* Bước 03: Nhận D1 từ người dùng
* Bước 04: Kiểm tra thông tin ca làm : mã ca ,ngày bắt đầu ,ngày kết thúc ,ngày làm có hợp lệ hay chưa ?
* Bước 05: Nếu không thỏa thì tới bước 07
* Bước 06: Lưu D4 xuống bộ nhớ phụ
* Bước 07: Đóng kết nối cơ sở dữ liệu
* Bước 08 : Kết thúc

2.3 Thêm phân công ca



D1: Thông tin ca làm , mã nhân viên

D2: Danh sách phân công ca làm vừa cập nhật , thông báo kết quả thành công / thất bại

D3: Danh sách ca làm được đọc từ database

D4: Thông tin phân công ca được lưu trữ

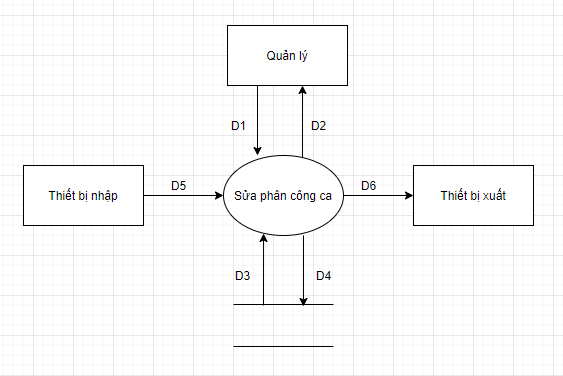
D5: Không có

D6: Không có

Thuật toán:

* Bước 01: Kết nối dữ liệu
* Bước 02: Đọc D3 từ bộ nhớ phụ
* Bước 03: Nhận D1 từ người dùng
* Bước 04: Kiểm tra thông tin ca làm : mã ca ,mã nhân viên có hợp lệ hay chưa ?
* Bước 05: Nếu không thỏa thì tới bước 07
* Bước 06: Lưu D4 xuống bộ nhớ phụ
* Bước 07: Đóng kết nối cơ sở dữ liệu
* Bước 08 : Kết thúc

2.4 Sửa phân công ca



D1: Thông tin ca làm , mã nhân viên

D2: Danh sách phân công ca làm vừa cập nhật , thông báo kết quả thành công / thất bại

D3: Danh sách ca làm được đọc từ database

D4: Thông tin phân công ca được lưu trữ

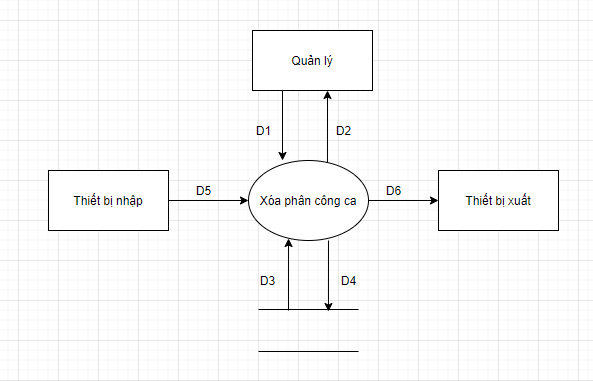
D5: Không có

D6: Không có

Thuật toán:

* Bước 01: Kết nối dữ liệu
* Bước 02: Đọc D3 từ bộ nhớ phụ
* Bước 03: Nhận D1 từ người dùng
* Bước 04: Kiểm tra thông tin ca làm : mã ca ,mã nhân viên có hợp lệ hay chưa ?
* Bước 05: Nếu không thỏa thì tới bước 07
* Bước 06: Lưu D4 xuống bộ nhớ phụ
* Bước 07: Đóng kết nối cơ sở dữ liệu
* Bước 08 : Kết thúc

2.5 Xóa phân công ca



D1: Thông tin ca làm , mã nhân viên

D2: Danh sách phân công ca làm vừa cập nhật , thông báo kết quả thành công / thất bại

D3: Danh sách ca làm được đọc từ database

D4: Thông tin phân công ca được lưu trữ

D5: Không có

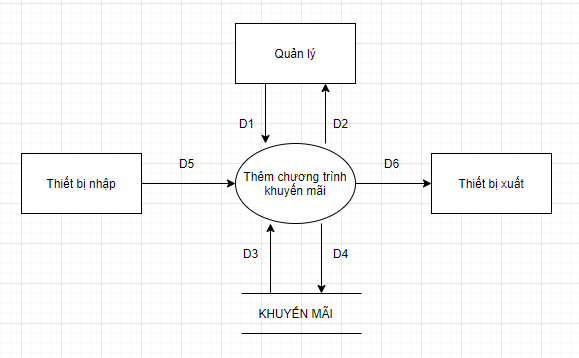
D6: Không có

Thuật toán:

* Bước 01: Kết nối dữ liệu
* Bước 02: Đọc D3 từ bộ nhớ phụ
* Bước 03: Hiển thị danh sách các ca làm , danh sách các nhân viên đã được phân công
* Bước 04: Chọn phân công ca của nhân viên cần xóa
* Bước 05: Xác nhận xóa sản phẩm
* Bước 06: Lưu D4 xuống bộ nhớ phụ
* Bước 07: Đóng kết nối cơ sở dữ liệu
* Bước 08: Kết thúc.

16. Tổ chức khuyến mãi

16.1 Thêm chương trình khuyến mãi



D1: Thông tin chương trình khuyến mãi (Tên chương trình khuyến mãi, ngày bắt đầu ,ngày kết thúc ,giá trị tối thiểu ,giá trị %)

D2: Danh sách khuyến mãi vừa được cập nhật ,kết quả thành công / thất bại

D3: Danh sách các chương trình khuyến mãi được đọc từ database

D4: Thông tin chương trình khuyến mãi được lưu trữ

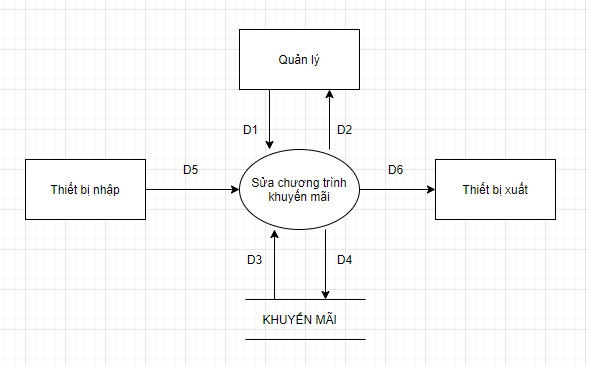
D5: Không có

D6: Không có

Thuật toán:

* Bước 01: Kết nối dữ liệu
* Bước 02: Đọc D3 từ bộ nhớ phụ
* Bước 03: Nhận D1 từ người dùng
* Bước 04: Kiểm tra thông tin chương trình khuyến mãi : tên chương trình , ngày bắt đầu , ngày kết thúc , giá tiền tối thiểu ,giá trị % có hợp lệ hay chưa ?
* Bước 05: Nếu không thỏa thì tới bước 07
* Bước 06: Lưu D4 xuống bộ nhớ phụ
* Bước 07: Đóng kết nối cơ sở dữ liệu
* Bước 08: Kết thúc.

16.2 Sửa chương trình khuyến mãi



D1: Thông tin chương trình khuyến mãi (Tên chương trình khuyến mãi, ngày bắt đầu ,ngày kết thúc ,giá trị tối thiểu ,giá trị %)

D2: Danh sách chương trình khuyến mãi vừa cập nhật , thông báo kết quả thành công / thất bại

D3: Danh sách các chương trình khuyến mãi được đọc từ database

D4: Thông tin chương trình khuyến mãi được lưu trữ

D5: Không có

D6: Không có

Thuật toán:

* Bước 01: Kết nối dữ liệu
* Bước 02: Đọc D3 từ bộ nhớ phụ
* Bước 03: Nhận D1 từ người dùng
* Bước 04: Kiểm tra thông tin chương trình khuyến mãi : tên chương trình , ngày bắt đầu , ngày kết thúc , giá tiền tối thiểu ,giá trị % có hợp lệ hay chưa ?
* Bước 05: Nếu không thỏa thì tới bước 07
* Bước 06: Lưu D4 xuống bộ nhớ phụ
* Bước 07: Đóng kết nối cơ sở dữ liệu
* Bước 08: Kết thúc.