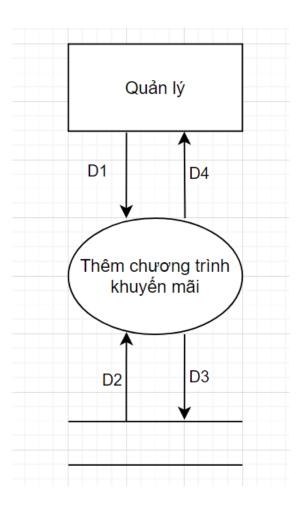
## THÊM CHƯƠNG TRÌNH KHUYẾN MÃI

# + Sơ đồ luồng dữ liệu



#### - Giải thích:

- O D1: Nhập các thông tin về chương trình khuyến mãi: tên, ngày bắt đầu, ngày kết thúc, nội dung chương trình. Bắt buộc nhập đầy đủ các thông tin, không được để trống. Chọn ngày kết thúc phải lớn hơn ngày bắt đầu và ngày bắt đầu phải lớn hơn ngày hiện tại
- o D2: Không có
- D3: Lưu vào cơ sở dữ liệu các thông tin đã nhập sau khi đã kiểm tra các dữ liệu hoàn tất
- o D4: Không có

## - Thuật toán:

- o Bước 1: Kết nối cơ sở dữ liệu
- o Bước 2: Nhận thông tin từ D1
- o Bước 3: Kiểm tra điền đầy đủ thông tin
- o Bước 4: Kiểm tra qui định "Ngày bắt đầu"

- o Bước 5: Kiểm tra qui định "Ngày kết thúc"
- o Bước 6: Nếu không thỏa tất cả các qui định trên thì tới bước 8
- o Bước 7: Lưu D3 vào cơ sở dữ liệu
- O Bước 8: Đóng kết nối cơ sở dữ liệu
- o Bước 9: Kết thúc

### + Mockup

Thêm chương trình khuyến mãi		
Tên chương trình:		(1)
Ngày bắt đầu:	dd/mm/yyyy (2)	
Ngày kết thúc:	dd/mm/yyyy (3)	
Nội dung:		$\neg$
		(4)
	Lin kin kin kin kin	
Hoàn thành		

#### - Chú thích:

- (1) Nhập tên chương trình khuyến mãi
- (2) Chọn ngày bắt đầu chương trình khuyến mãi ( bấm vào cuốn lịch kế bên để chọn ngày)
- (3) Chọn ngày kết thúc chương trình khuyến mãi, chọn ngày phải lớn hơn ngày bắt đầu ( bấm vào cuốn lịch kế bên để chọn ngày)
- (4) Nhập nội dung của chương trình khuyến mãi để nêu rõ hơn về chương trình khuyến mãi
- Mô tả chi tiết các hàm xử lý:
  - + Hàm kiểm tra ngày bắt đầu có lớn hơn hoặc bằng ngày hiện tại
  - + Hàm kiểm tra ngày kết thúc có lớn hơn ngày bắt đầu