

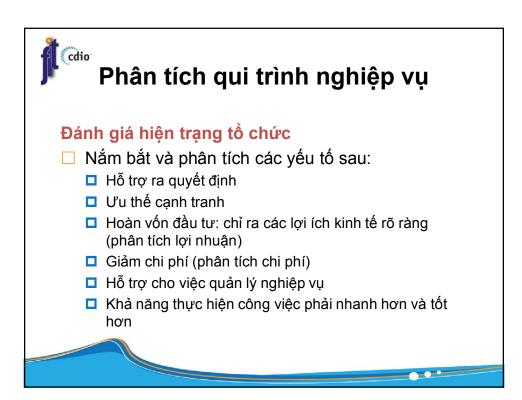


Phân tích qui trình nghiệp vụ

Đánh giá hiện trang tổ chức

Nắm bắt thông tin về tổ chức – ví dụ: mô tả thông tin hoạt động

Tổ văn phòng: Gồm 1 Giám Đốc và 2 phó Giám Đốc có nhiệm vụ điều phối toàn bộ hoạt động của siêu thị. Tổ phải nắm được tình hình mua bán, doanh thu của siêu thị để báo cáo lại cho ban giám đốc. Việc báo cáo được thực hiện hàng tháng, hàng quý hoặc cũng có khi báo cáo đột xuất theo yêu cầu

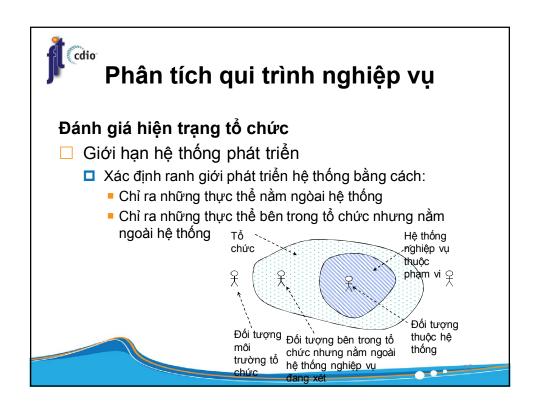


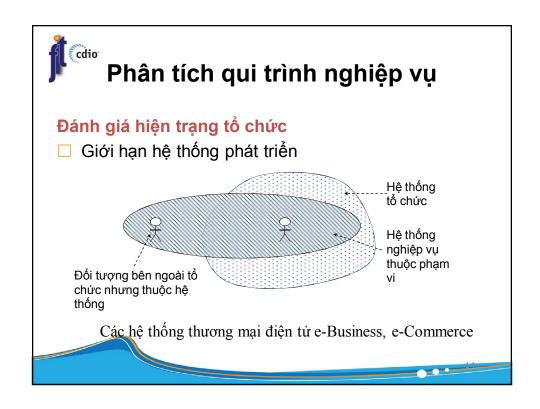


Phân tích qui trình nghiệp vụ

Đánh giá hiện trạng tổ chức

- Xác định các đối tượng liên quan và khách hàng
 - Đối tượng liên quan (stakeholder): là những cá nhân chịu ảnh hưởng trực tiếp từ các tác động của hệ thống
 - Khách hàng: người dùng hệ thống, có thể là các stakeholder







Phân tích qui trình nghiệp vụ

Đánh giá hiện trạng tổ chức

- ☐ Trình bày vấn đề có hệ thống
 - Mẫu trình bày

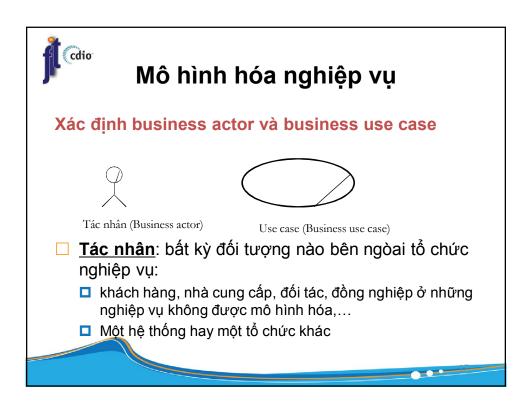
Vấn đề	mô tả vấn đề
Đối tượng chịu tác động	các đối tượng liên quan bị ảnh hưởng bởi vấn đề
Ảnh hưởng của vấn đề	tác động ảnh hưởng của vấn đề
Một giải pháp thành công	liệt kê một vài lợi ích của một giải pháp thành công

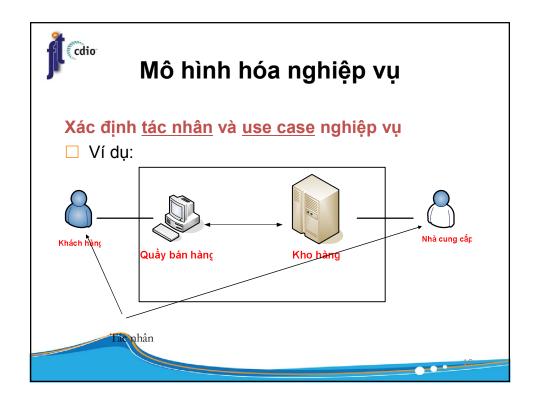


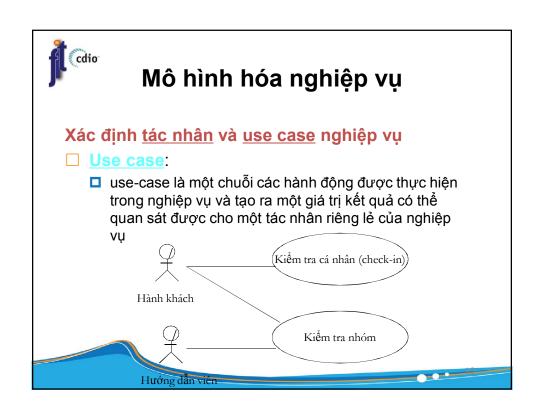
Phân tích qui trình nghiệp vụ

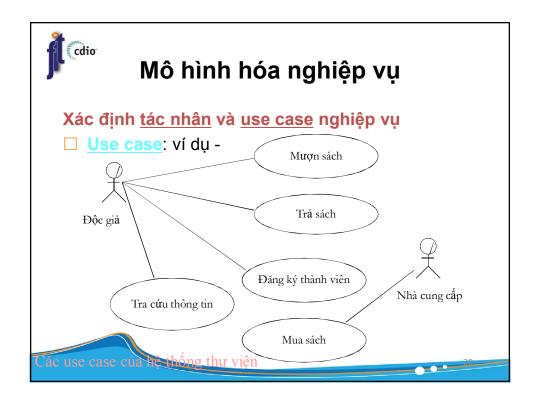
Trình bày vấn đề có hệ thống:

Vấn đề	Cơ sở dữ liệu của các khách hàng thân thiết được lưu trữ ở nhiều nơi và không có sự đồng bộ .
Đối tượng chịu tác động	Khách hàng, người quản lý
Ảnh hưởng của vấn đề	Dịch vụ khách hàng thân thiết chi thiết lập được ở từng siêu thị. Điều này là bất hợp lý, làm rắc rối trong việc nâng cao dịch vụ khách hàng, làm giảm khả năng cạnh tranh của siêu thị.
Một giải pháp thành công	Nhân viên có thể sử dụng chung một tài khoản (account) cấp cho mỗi khách hàng được dùng ở tất cả siêu thị. Nâng cao khá năng chăm sóc khách hàng của siêu thị tốt hơn từ đó thu hút được khách hàng nhiều hơn, tăng doanh thu của siêu thị. Giúp người quản lý có thể làm tốt công tác quản lý khách hàng, theo dỗi tinh hình phục vụ khách hàng một cách dễ dàng.
	not easily.











Mô hình hóa nghiệp vụ

Xác định business actor và business use case

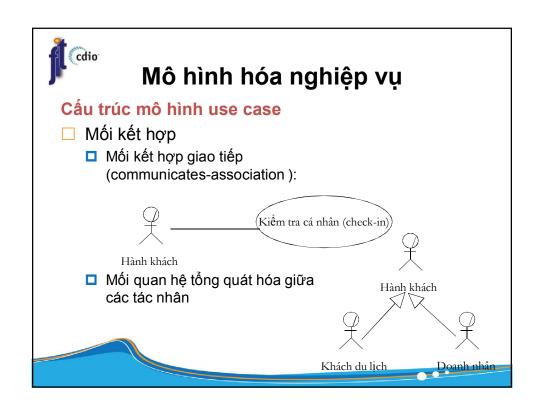
- Phân loại use case nghiệp vụ:
 - Các hoạt động liên quan đến công việc của tổ chức, thường được gọi là các qui trình nghiệp vụ
 - Các hoạt động mang đặc điểm hỗ trợ: quản trị hệ thống, dọn dẹp, an ninh ,...
 - Công việc quản lý

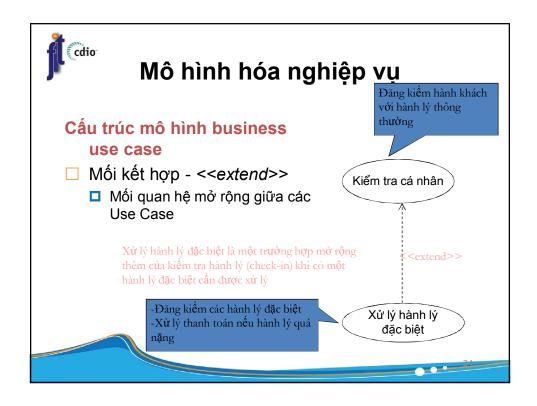


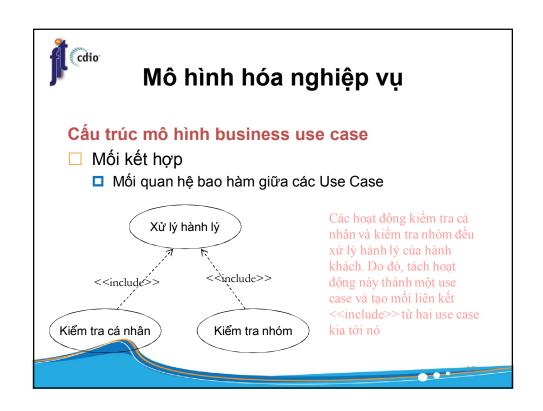
Mô hình hóa nghiệp vụ

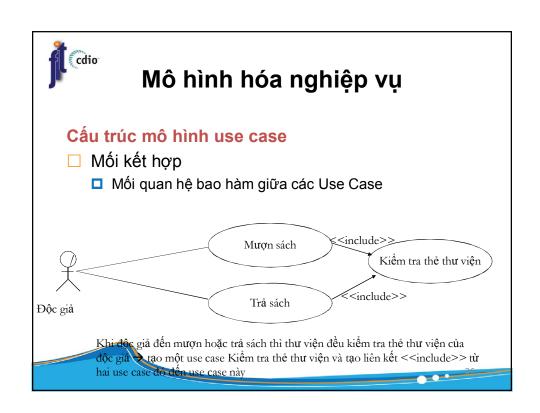
Xác định tác nhân và use case nghiệp vụ

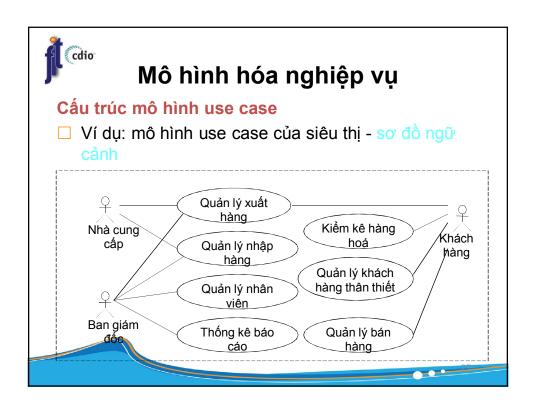
- □ Thể hiện của các use case: khi mô tả một business use case nên tránh mô tả cụ thể cho một thể hiện mà dựa trên một tập các thể hiện
- Luồng công việc trong use case: biểu diễn sử dụng văn bản mô tả hoặc sơ đồ hoạt động

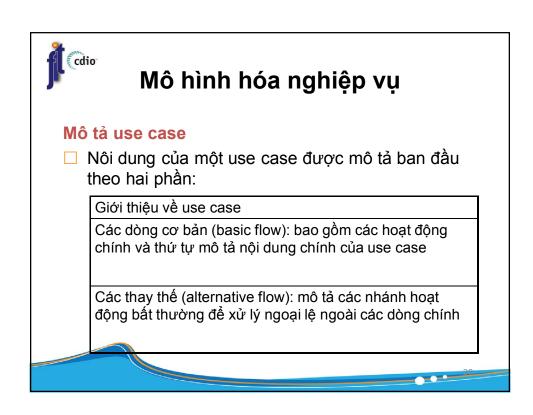














Mô hình hóa nghiệp vụ

Mô tả use case

☐ Ví dụ: mô tả use case mượn sách

Use case bắt đầu khi một có đọc giả đến mượn sách. Mục tiêu của use case nhằm xử lý mượn sách cho đọc giả

Các dòng cơ bản:

- 1. Xác định thẻ thư viện của đọc giả: nhân viên yêu cầu đọc giả xuất trình thẻ thư viện để kiểm tra
- 2. Xác định thông tin nợ sách: kiểm tra thông tin các sách đang nợ của đọc giả
- 3. Ghi nhận thông tin lần mượn: cập nhật vào hệ thống thông tin về lần mượn của đọc giả
- 4. Gởi sách cho đọc giả và thông báo ngày giới hạn trả sách



Mô hình hóa nghiệp vụ

Mô tả use case

☐ Ví dụ: mô tả use case mượn sách

Các dòng thay thế:

- -Xử lý thẻ hết hạn: nếu thẻ sinh viên của đọc giả hết hạn, thủ thư sẽ thông báo cho đọc giả và yêu cầu làm thẻ mới
- -Xử lý không cho mượn: nếu số lượng sách mà đọc giả đang mươn >3, thủ thư sẽ từ chối lần mươn của đọc giả



Mô hình hóa nghiệp vụ

Đánh giá kết quả

- ☐ Tất cả các nghiệp vụ cần thiết đã được xác định chưa?
- ☐ Có xác định được use case dư thừa nào không?
- Hành vi của mỗi use case có theo đúng thứ tự không?
- □ Luồng công việc của mỗi use case có hoàn chỉnh không?
- ☐ Tìm thấy được tất cả các use case?

