

BỘ TÀI CHÍNH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÀI CHÍNH - MARKETING
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



ĐỒ ÁN MÔN HỌC
HỆ HOẠCH ĐỊNH NGUỒN LỰC DOANH NGHIỆP

**MÔ PHỎNG HỆ THỐNG FAST BUSINESS
ONLINE TRONG QUY TRÌNH TÁC NGHIỆP
SƠ ĐỒ CẮT TẠI TỔNG CÔNG TY CỔ PHẦN
DỆT MAY HÒA THỌ**

Giảng viên hướng dẫn : ThS. Đinh Nguyễn Thúy Nguyệt
Sinh viên thực hiện 1 : Lâm Hồ Thiên Tông
Sinh viên thực hiện 2 : Nguyễn Thị Kim Kiều
Mã lớp học phần : 2221112003603

TP.HCM, tháng 8 năm 2022

BỘ TÀI CHÍNH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÀI CHÍNH - MARKETING
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



ĐỒ ÁN MÔN HỌC
HỆ HOẠCH ĐỊNH NGUỒN LỰC DOANH NGHIỆP

**MÔ PHỎNG HỆ THỐNG FAST BUSINESS
ONLINE TRONG QUY TRÌNH TÁC NGHIỆP
SƠ ĐỒ CẮT TẠI TỔNG CÔNG TY CỔ PHẦN
DỆT MAY HÒA THỌ**

Giảng viên hướng dẫn : ThS. Đinh Nguyễn Thúy Nguyệt
Sinh viên thực hiện 1 : 2021010319 – Lâm Hồ Thiên Tống
Sinh viên thực hiện 2 : 2021010180 – Nguyễn Thị Kim Kiều
Mã lớp học phần : 2221112003603

TP.HCM, tháng 8 năm 2022

LỜI CẢM ƠN

Chúng em xin chân thành cảm ơn cô Đinh Nguyễn Thúy Nguyệt đã giúp đỡ, hỗ trợ chúng em để tận tình hoàn thành đồ án môn học này.

Với vốn kiến thức cũng như kinh nghiệm còn rất khiêm tốn và là bước đầu làm quen với công việc nghiên cứu mang tính thực nghiệm thì chắc chắn kết quả đạt được của chúng em cũng không tránh khỏi những hạn chế nhất định. Chúng em rất mong muốn được các giảng viên, những bạn sinh viên đi trước hay bất kỳ độc giả nào quan tâm và góp ý để chúng em hoàn thiện hơn cho các đồ án cũng như các nghiên cứu tiếp theo của mình.

Xin kính chúc Thạc sĩ Đinh Nguyễn Thúy Nguyệt cùng tất cả những người đã hỗ trợ và đóng góp ý kiến cho chúng em cùng những người thân của mình lời chúc sức khỏe, hạnh phúc và thành đạt.

Xin chân thành cảm ơn.

Sinh viên: Lâm Hồ Thiên Tông – Nguyễn Thị Kim Kiều.

ĐÁNH GIÁ VÀ NHẬN XÉT CỦA GIẢNG VIÊN

- Điểm số:
- Điểm chữ:

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày tháng 8 năm 2022

Giảng viên

(Ký và ghi rõ họ tên)

DANH MỤC TỪ VIẾT TẮT

Từ viết tắt	Chú giải
CNTT	Công nghệ thông tin
BOM	Bill off material
COA	Certificate of Analysis
CP	Cỗ phần
CRM	Customer Relationshop Management
CTKM	Chương trình khuyến mãi
DMS	Distributon Management System
NCC	Nhà cung cấp
ĐVT	Đơn vị tính
EOQ	Economics Order Quantity
ERP	Enterprise Resource Planning
FG	Finished goods
FOB	Free on board
NSX	Nhà sản xuất
HRM	Human resource management
KH	Khách hàng

MRP	Materials Requirements Planning
PO	Purchase Order: Đơn đặt hàng
RM	Raw material
SCM	Supply Chain Management
SO	Sales order
SPDD	Sản phẩm dở dang
STT	Số thứ tự
CTCP	Công ty cổ phần
NVL	Nguyên vật liệu

DANH MỤC THUẬT NGỮ ANH - VIỆT

Thuật ngữ tiếng Anh	Thuật ngữ tiếng Việt
Enterprise Resource Planning	Hệ thống hoạch định nguồn lực doanh nghiệp
Costing	Giá thành
Process	Sản xuất liên tục
Discrete	Sản xuất rời rạc
BOM	Định mức nguyên vật liệu

MỤC LỤC

DANH MỤC TỪ VIẾT TẮT	I
DANH MỤC THUẬT NGỮ ANH - VIỆT	III
MỤC LỤC	IV
DANH MỤC HÌNH ẢNH	VII
DANH MỤC BẢNG BIỂU	XII
CHƯƠNG 1. TỔNG QUAN	1
1.1 TỔNG QUAN VỀ ĐỀ TÀI	1
1.2 MỤC TIÊU ĐỀ TÀI	1
1.3 ĐỐI TƯỢNG NGHIÊN CỨU	2
1.4 TỔNG QUAN VỀ ERP	2
1.4.1 <i>Lịch sử hình thành và phát triển của ERP</i>	2
1.4.2 <i>Các giải pháp ERP hiện nay trên thị trường</i>	7
1.4.3 <i>Quy trình phát triển một hệ thống ERP</i>	17
1.4.4 <i>Vai trò của ERP hiện nay</i>	19
CHƯƠNG 2. CƠ SỞ LÝ THUYẾT	23
2.1 GIỚI THIỆU HỆ THỐNG ERP THỰC TẾ	23
2.2 QUY TRÌNH NGHIỆP VỤ	24
2.2.1 <i>Quy trình bán hàng</i>	24
2.2.2 <i>Quy trình mua hàng</i>	27
2.2.3 <i>Quy trình sản xuất</i>	30
2.3 CÁC THUẬT NGỮ VÀ KHÁI NIỆM	32
2.3.1 <i>Các thuật ngữ trong quy trình bán hàng</i>	32

2.3.2	<i>Các thuật ngữ trong quy trình mua hàng</i>	33
2.3.3	<i>Các thuật ngữ trong quy trình sản xuất.....</i>	34
CHƯƠNG 3.	PHÂN TÍCH QUY TRÌNH, DỮ LIỆU THỰC TẾ HOẶC MÔ PHỎNG	36
3.1	TỔNG QUAN VỀ FAST BUSINESS ONLINE VÀ TỔNG CÔNG TY CỔ PHẦN DỆT MAY HÒA THỌ	36
3.1.1	<i>Giới thiệu về Fast Business Online.....</i>	36
3.1.2	<i>Tổng quan về Tổng Công ty Cổ phần Dệt may Hòa Thọ.....</i>	40
3.2	DỮ LIỆU NỀN.....	43
3.3	NGỮ CẢNH 1	45
3.3.1	<i>Ngữ cảnh tổng quát.....</i>	45
3.3.2	<i>Ngữ cảnh chi tiết.....</i>	46
3.4	NGỮ CẢNH 2	48
3.4.1	<i>Ngữ cảnh tổng quát.....</i>	48
3.4.2	<i>Ngữ cảnh chi tiết.....</i>	49
3.5	NGỮ CẢNH 3	51
3.5.1	<i>Ngữ cảnh tổng quát.....</i>	51
3.5.2	<i>Ngữ cảnh chi tiết.....</i>	52
CHƯƠNG 4.	CHI TIẾT QUY TRÌNH NGHIỆP VỤ	54
4.1	THỰC HÀNH NGỮ CẢNH 1	54
4.1.1	<i>Thực nghiệm trên hệ thống</i>	54
4.1.2	<i>Một số chứng từ liên quan</i>	71
4.2	THỰC HÀNG NGỮ CẢNH 2	78

4.2.1	<i>Thực nghiệm trên hệ thống</i>	78
4.2.2	<i>Một số chứng từ liên quan</i>	90
4.3	THỰC HÀNH NGŨ CẢNH 3	95
4.3.1	<i>Thực nghiệm trên hệ thống</i>	95
4.3.2	<i>Một số chứng từ liên quan</i>	108
CHƯƠNG 5.	KẾT LUẬN	110
5.1	NHỮNG KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC TRONG ĐỒ ÁN.....	110
5.2	HẠN CHÉ	110
5.3	CÁC HƯỚNG PHÁT TRIỂN CỦA ĐỒ ÁN.....	111
TÀI LIỆU THAM KHẢO.....		112

DANH MỤC HÌNH ẢNH

Hình 1. 1 Mô hình ERP	3
Hình 1. 2 Giai đoạn hình thành MRP	5
Hình 1. 3 Giai đoạn ERP được hình thành	6
Hình 1. 4 Mô hình ERP của SAP	7
Hình 1. 5 Giải pháp ERP của OODOO	9
Hình 1. 6 Phần mềm Microsoft Dynamics	12
Hình 1. 7 Fast Business Online	13
Hình 1. 8 Phần mềm Misa Amis	15
Hình 1. 9 Phần mềm Bravo	16
Hình 1. 10 Mô phỏng vai trò của ERP	19
Hình 2. 1 Quy trình bán hàng	24
Hình 2. 2 Quy trình mua hàng	27
Hình 2. 3 Quy trình sản xuất	30
Hình 3. 1 Logo Fast	36
Hình 3. 2 Sơ đồ tổ chức công ty	37
Hình 3. 3 Tổng Công ty Cổ phần Dệt may Hòa Thọ.....	40
Hình 3. 4 Cơ cấu tổ chức công ty	42
Hình 3. 5 Ngữ cảnh tổng quát của mua hàng	45
Hình 3. 6 Ngữ cảnh tổng quát bán hàng.....	48
Hình 3. 7 Ngữ cảnh tổng quát sản xuất	51
Hình 3. 8	52
Hình 4. 1 Danh mục hàng hóa	54

Hình 4. 2 Danh mục nhà cung cấp	54
Hình 4. 3 Chọn phiếu nhu cầu vật tư.....	54
Hình 4. 4 Thêm các mặt hàng vào phiếu nhu cầu vật tư	55
Hình 4. 5 Phiếu nhu cầu vật t được khởi tạo	55
Hình 4. 6 Chọn giấy đề nghị báo giá.....	56
Hình 4. 7 hộp mặt hàng muốn được báo giá.....	56
Hình 4. 8 Giấy đè nghị báo giá được khởi tạo.....	57
Hình 4. 9 Chọn cấp nhật giấy báo giá	57
Hình 4. 10 Cập nhật giấy báo giá cho ncc Thiên Tông	58
Hình 4. 11 Cập nhật giấy báo giá của ncc Thiên Tông thành công	58
Hình 4. 12 Cập nhật giấy báo giá cho ncc Kim Kiều	59
Hình 4. 13 Cập nhật giấy báo giá cho ncc Kim Kiều thành công	59
Hình 4. 14 Chọn nhà cung cấp	60
Hình 4. 15 Nhập mã vật tư	60
Hình 4. 16 Tick chọn nhà cung cấp cho sản phẩm từng sản phẩm	61
Hình 4. 17 Chọn nhà cung cấp thành công.....	61
Hình 4. 18 Tạo đơn mua hàng trong nước.....	62
Hình 4. 19 Load dữ liệu lên	62
Hình 4. 20 Tạo đơn mua hàng thành công	63
Hình 4. 21 Tạo phiếu nhập mua	64
Hình 4. 22 Lấy dữ liệu từ đơn hàng mua trong nước	64
Hình 4. 23 Tick chọn các mặt hàng cần thiết	65
Hình 4. 24 Tạo phiếu mua hàng thành	66

Hình 4. 25 Tạo phiếu kiểm định chất lượng.....	66
Hình 4. 26 Lấy dữ liệu từ phiếu nhập mua.....	67
Hình 4. 27 Kiểm tra lại phiếu nhập mua khi được load lên	68
Hình 4. 28 Phiếu kiểm định tạo thành công	68
Hình 4. 29 Tạo hóa đơn mua hàng	69
Hình 4. 30 Lấy dữ liệu từ phiếu nhập mua.....	69
Hình 4. 31 Tick chọn các mặt hàng cần có trong hóa đơn	70
Hình 4. 32 Hóa đơn được tạo thành công.....	70
Hình 4. 33 Chứng từ phiếu yêu cầu.....	71
Hình 4. 34 Chứng từ đề nghị báo giá	72
Hình 4. 35 Chứng từ giấy đề nghị báo giá sau khi được cập nhật	73
Hình 4. 36 Chứng từ chọn nhà cung cấp	74
Hình 4. 37 Chứng từ đơn hàng	75
Hình 4. 38 Chứng từ phiếu nhập mua	76
Hình 4. 39 Chứng từ phiếu kiểm định chất lượng.....	77
Hình 4. 40 Tạo hàng hóa	78
Hình 4. 41 Thông tin khách hàng	78
Hình 4. 42 Tạo chiết khấu	79
Hình 4. 43 Tạo chiết khấu thành công.....	79
Hình 4. 44 Cập nhật chiết khấu giảm giá	80
Hình 4. 45 Nhập mã chiết khấu để lọc dữ liệu	80
Hình 4. 46 Tạo giảm giá thành công	81
Hình 4. 47 Giấy báo giá.....	81

Hình 4. 48 Báo giá được tạo thành công	82
Hình 4. 49 Tạo đơn hàng bán	82
Hình 4. 50 Load dữ liệu từ giấy báo giá lên	83
Hình 4. 51 Đơn hàng được tạo thành công.....	83
Hình 4. 52 Phiếu xuất bán	84
Hình 4. 53 Lấy dữ liệu từ đơn hàng bán.....	85
Hình 4. 54 Phiếu xuất bán tạo thành công.....	85
Hình 4. 55 Đề nghị giao hàng.....	85
Hình 4. 56 Lấy dữ liệu từ phiếu xuất.....	86
Hình 4. 57 Phiếu giao hàng tạo thành công.....	87
Hình 4. 58 Hóa đơn bán hàng.....	87
Hình 4. 59 Lấy dữ liệu từ phiếu xuất bán.....	88
Hình 4. 60 Hóa đơn được tạo thành công.....	89
Hình 4. 61 Chứng từ giấy báo giá	90
Hình 4. 62 Chứng từ đơn hàng	91
Hình 4. 63 Chứng từ phiếu xuất kho	92
Hình 4. 64 Chứng từ phiếu giao hàng	93
Hình 4. 65 Chứng từ hóa đơn	95
Hình 4. 66 Danh mục khách hàng	95
Hình 4. 67 Danh mục vật tư	96
Hình 4. 68 Thêm định mức nguyên vật liệu	96
Hình 4. 69 Thêm định mức nguyên vật liệu	97
Hình 4. 70 Tạo đơn hàng	97

Hình 4. 71 Nhập thông tin các mặt hàng	98
Hình 4. 72 Hoạch định sản xuất	98
Hình 4. 73 Hoạch định được thực hiện.....	99
Hình 4. 74 Xác nhận kế hoạch sản xuất	99
Hình 4. 75 Nhập mã vật tư	99
Hình 4. 76 Xác nhận lại quá trình xác nhận sản xuất.....	100
Hình 4. 77 Tạo lệnh sản xuất.....	100
Hình 4. 78 Lấy dữ liệu từ hoạch định sản xuất	101
Hình 4. 79 Chọn đơn hàng bán.....	102
Hình 4. 80 Lệnh sản xuất được tạo.....	103
Hình 4. 81 Hoạch định nguyên vật liệu	103
Hình 4. 82 Quá trình hoạch định nguyên vật liệu diễn ra	104
Hình 4. 83 Truy vấn, xác nhận đơn đặt hàng	104
Hình 4. 84 Nhập mã vật tư để chi tiết kế hoạch được tự động load	105
Hình 4. 85 Tạo phiếu nhu cầu vật tư cho bộ phận có nhu cầu	106
Hình 4. 86 Xác nhận dữ liệu từ đơn hàng kế hoạch	107
Hình 4. 87 Chứng từ Đơn Hàng	108
Hình 4. 88 Chứng từ Lệnh Sản Xuất	109

DANH MỤC BẢNG BIỂU

Bảng 3. 1 Bảng dữ liệu nền Sản Phẩm	43
Bảng 3. 2 Bảng dữ liệu nền Khách Hàng	43
Bảng 3. 3 Bảng dữ liệu nền Nhà Cung Cấp	44
Bảng 3. 4 Bảng dữ liệu Chương Trình Khuyến Mãi	44
Bảng 3. 5 Yêu cầu mua Nguyên Vật Liệu.....	46
Bảng 3. 6 Bảng báo giá 1	47
Bảng 3. 7 Bảng báo giá 2.....	47
Bảng 3. 8 Bảng chương trình khuyến mãi.....	49
Bảng 3. 9 Lập báo giá gửi.....	50
Bảng 3. 10 Lập đề nghị giao hàng.....	50
Bảng 3. 11 Tạo đơn bán hàng dựa trên hợp đồng đã kí	52
Bảng 3. 12 Lập phiếu yêu cầu cấp phát nguyên vật liệu, hàng hóa, bảng thành phẩm.....	53

CHƯƠNG 1. TỔNG QUAN

1.1 Tổng quan về đề tài

Ngày nay, với xu hướng phát triển của xã hội các hình thức mua bán đều thông qua chuỗi cung ứng với các kênh phân phối nhất định để có thể đến được với đại đa số người dùng một cách nhanh chóng và đạt hiệu quả cao nhất. Vì vậy, các vấn đề như quản lý các quy trình mua hàng, bán hàng, sản xuất, đổi mới mô hình hoạt động, kết hợp chặt chẽ từ khâu nguyên liệu đến khâu tiêu thụ là một vấn đề hết sức cần thiết.

Tại các nước trên thế giới, hầu hết các doanh nghiệp đã sớm nhận thức được giá trị, tầm ảnh hưởng của việc ứng dụng ERP vào doanh nghiệp như một giải pháp tất yếu để góp phần vào sự phát triển lâu dài của doanh nghiệp.

Trong vài năm trở lại đây, thị trường Việt Nam dần đón nhận ERP và coi đó như một giải pháp tất yếu nếu muốn phát triển trong dài hạn. Với quy mô doanh nghiệp ngày càng được mở rộng. ERP được xem như một vị cứu tinh của mọi doanh nghiệp trong việc hội nhập toàn cầu. Vậy nên, đề tài đồ án môn học “**Mô phỏng hệ thống Fast Business Online trong quy trình tác nghiệp sơ đồ cắt tại Tổng Công Ty Cổ Phần Dệt May Hòa Thọ**” được thực hiện với mục đích hiểu được ERP cần thiết như thế nào trong các doanh nghiệp nói chung và công ty Dệt May Hòa Thọ nói riêng.

1.2 Mục tiêu đề tài

Tìm hiểu về ERP và ứng dụng ERP được các doanh nghiệp ứng dụng trong thời đại 4.0

Tìm hiểu về phần mềm công ty Fast

Tìm hiểu về Công Ty Cổ Phần Dệt May Hòa Thọ đã ứng dụng ERP trong quá trình vận hành và sản xuất như thế nào

Sử dụng phần mềm ERP của công ty Fast để làm rõ các quy trình tích hợp mua hàng, bán hàng, sản xuất cho các sản phẩm Công Ty Cổ Phần Dệt May Hòa Thọ.

1.3 Đối tượng nghiên cứu

Đồ án môn Hệ thống Hoạch định nguồn lực doanh nghiệp nghiên cứu về đề tài “” thực hiện nghiên cứu những vấn đề sau:

- Quy trình tích hợp của hệ thống ERP nói chung và hệ thống phần mềm Fast Business Online nói riêng.
- Nghiên cứu mô hình hoạt động, cách thức vận hành của Công Ty Cổ Phần Dệt May Hòa Thọ
- Nghiên cứu về ba quy trình cơ bản mua hàng, bán hàng, sản xuất.

1.4 Tổng quan về ERP

1.4.1 Lịch sử hình thành và phát triển của ERP

Giới thiệu về ERP

Hệ thống ERP (Enterprise Resource Planning) có nghĩa là Hệ thống hoạch định nguồn lực doanh nghiệp, giữ vai trò giúp cho doanh nghiệp tiết kiệm thời gian trong việc quản lý, vận hành dự án cũng như nhân sự và các nguồn tài nguyên khác. Thay vì thực hiện các công việc đó một cách thủ công, hệ thống ERP là một loại phần mềm tự động giúp doanh nghiệp quản lý và thực hiện các quy trình đó một cách hiệu quả và giảm thiểu sai sót.

ERP giúp tự động hóa các hoạt động then chốt trong một doanh nghiệp bao gồm: kế toán, phân tích tài chính, quản lý mua hàng, quản lý bán hàng, quản lý tồn kho, hoạch định và quản lý sản xuất, quản lý quan hệ khách hàng, ...

E: Enterprise (doanh nghiệp): ERP là một hệ thống mang tính xuyên suốt, bao gồm tất cả các lĩnh vực, phòng ban, tổ chức và đích đến của nó là doanh nghiệp mang tính hài hòa.

R: Resource (Tài nguyên): Trong kinh doanh, Resource là nguồn lực nói chung bao gồm cả tài chính, nhân lực và công nghệ. Tuy nhiên, trong ERP Resource còn có nghĩa là tài nguyên. Việc ứng dụng ERP vào hoạt động quản trị công ty đòi hỏi chúng ta phải biến nguồn lực này thành tài nguyên.

P: Planning (Hoạch định): Planning một khái niệm quen thuộc trong quản trị kinh doanh. Hoạch định là lập kế hoạch, tính toán hoạt động sản xuất kinh doanh dựa trên thông tin, hình thái và tình hình biến động của các nguồn lực.



Hình 1. 1 Mô hình ERP

Ví dụ: tiền đầu tư ban đầu (hay còn gọi là vốn) đem đầu tư xây dựng nhà máy, hạ tầng, mua sắm dây chuyền (hay còn gọi là tài sản); tuyển dụng nhân viên; tìm kiếm khách hàng; khi nhận đơn đặt hàng sẽ tự động tính toán ra nhu cầu vật liệu, mua vật liệu và tiến hành sản xuất; thành phẩm được lưu kho, xuất bán hàng và thu tiền về, ... tất cả vận động đó là sự biến đổi hình thái, giá trị của nguồn vốn và tài sản mà do con người (bao gồm nhân viên, khách hàng) là nhân tố quyết định. Quản lý tất cả chu trình đó gọi là hệ thống hoạch định nguồn lực doanh nghiệp.

Lịch sử hình thành và phát triển của ERP

Khái niệm ERP đã có từ những năm 60 của thế kỷ 20. Lúc đó, ERP mới chỉ đóng vai trò như một hệ thống hoạch định nhu cầu nguyên vật liệu cho sản xuất kinh doanh. Kể từ đó tới nay, hệ thống ERP luôn luôn được cải tiến, mở rộng thêm các chức năng của mình trong vai trò quản lý doanh nghiệp qua các giai đoạn

Giai đoạn 1: Hoạch định nhu cầu nguyên vật liệu (MRP – Material Requirements Planning)

Trong những năm 1960, vì tính chất cạnh tranh của thị trường chi phí dẫn đến việc sản xuất tập trung vào sản phẩm dựa trên sản xuất theo khối lượng lớn, giảm thiểu tối đa chi phí sản xuất.

Sự ra đời của hệ thống ROP (Reorder point) giúp cho các công ty đảm bảo dự đoán được đơn hàng sản xuất và những điểm đặt hàng lại của thị trường. Từ đó đáp ứng nhu cầu lập kế hoạch và kiểm soát sản xuất cơ bản. MRP – tiền thân và là xương sống của MRP II và ERP – ra đời vào cuối những năm 1960. Tại thời điểm trên, MRP là một phương pháp tiên tiến để lập kế hoạch và lên lịch cho các vật liệu của những sản phẩm được sản xuất tại công ty.

Giai đoạn 2: Năm 1970 – hệ thống MRP, sự phát triển của phần cứng và phần mềm.

Vào cuối những năm 1970, nhờ vào sự cạnh tranh không lồ đến từ thị trường, mà các công ty đã chuyển sang tập trung vào Marketing nhiều hơn. Chính vì thế, hệ thống MRP phù hợp với yêu cầu về

- Sự tích hợp giữa dự báo
- Lập kế hoạch tổng thể, mua sắm
- Kiểm soát hàng hóa của công ty

Thời đại này cũng chứng kiến sự ra đời COPICS của IBM (hệ thống kiểm soát thông tin sản xuất theo định hướng truyền thông). Tiếp đó, vào năm 1975 IBM đã cung cấp hệ thống quản lý tài khoản và sản xuất (MIMAS) và đây chính là tiền thân của ERP.



Hình 1. 2 Giai đoạn hình thành MRP

Giai đoạn 3: Hệ thống MRP II

Đầu những năm 1980, J.D Edwards đã bắt đầu tập trung viết phần mềm cho hệ thống máy tính IBM 38, hệ thống này sẽ là một sự thay thế vì chi phí thấp hơn nhiều so với các máy tính thời bấy giờ.

Nó cung cấp các ô đĩa với dung lượng lớn cho phép các doanh nghiệp vừa và nhỏ có thể lưu trữ những thông tin về:

- Sản xuất
- Tiếp thị
- Quản lý công ty

Giai đoạn 4: Hệ thống ứng dụng ERP.

Thuật ngữ hoạch định nguồn lực doanh nghiệp ERP được đặt ra vào những năm 1990 bởi tập đoàn Gartner. Định nghĩa về ERP của họ bao gồm các tiêu chí để đánh giá mức độ tích hợp của tất cả chức năng nhiệm vụ của ERP vào các hoạt động doanh nghiệp. Với định nghĩa này đã giúp cho phần mềm hệ thống ERP tự động thay đổi thông tin số liệu về:

- Hàng tồn kho, nguyên vật liệu
- Những số liệu về sản xuất
- Thu mua vật liệu
- Chi phí quản lý doanh nghiệp

Đây cũng là giai đoạn cuối cùng của quá trình phát triển ERP, cho phép mở rộng phạm vi quản lý và hiệu quả đối với những doanh nghiệp có nhiều phòng ban và có văn phòng ở nhiều quốc gia khác nhau.



Hình 1. 3 Giai đoạn ERP được hình thành

Giai đoạn 5: Tương lai của ứng dụng ERP

Cuối cùng, các ứng dụng ERP của những công ty cung cấp gói ERP đã điều chỉnh ERP cho ngày càng phù hợp với các phân khúc thị trường cụ thể và đảm bảo các nhu cầu thiết thực của các công ty. Cùng với đó là sự phát triển của phần mềm hệ thống sẽ trở nên thông minh, khai thác được các dữ liệu một cách tối đa hơn từ đó giúp các công ty có thể quản lý các doanh nghiệp trên một nền tảng chung và đưa ra các quyết định phù hợp từ những dữ liệu mà ERP đã khai thác.

1.4.2 Các giải pháp ERP hiện nay trên thị trường

Với xu hướng công nghệ số và tự động hóa ngày càng trở nên phổ biến, các doanh nghiệp luôn tìm kiếm các giải pháp nhằm tối ưu hóa các quy trình làm việc của mình. Vì thế giải pháp ERP ((Enterprise resource planning systems) đã ra đời với vai trò là một hệ thống quản lý đa chức năng. Công cụ này cho phép các doanh nghiệp sử dụng hệ thống các ứng dụng được tích hợp phục vụ việc quản lý doanh nghiệp, tự động hóa các tác vụ hành chính liên quan đến công nghệ, dịch vụ và nhân sự.

Khi ứng dụng giải pháp ERP này vào hoạt động kinh doanh của doanh nghiệp, các vấn đề trong kinh doanh như quản lý, thu thập dữ liệu, lưu trữ cũng như phân tích dữ liệu cho việc lập các kế hoạch tổng quan về chi phí, sản xuất, tiếp thị và phân phối sản phẩm sẽ đều được tích hợp và xử lý trong một phần mềm duy nhất. Điều này đảm bảo hoạt động trơn tru hơn, đồng bộ giữa các ban ngành và bộ phận liên quan trong doanh nghiệp.

Hiện nay có rất nhiều nhà phát triển những ứng dụng và phần mềm giải pháp ERP. Trong số các giải pháp ERP trong và ngoài nước được nhiều doanh nghiệp ứng dụng và tin dùng hiện nay có thể kể đến như:

GIẢI PHÁP ERP CỦA SAP:



Hình 1. 4 Mô hình ERP của SAP

Công ty Cổ phần SAP là công ty phần mềm lớn nhất Châu Âu, được thành lập vào năm 1972 tại Đức. SAP là một đơn vị cung cấp các loại phần mềm và giải pháp ERP được nhiều doanh nghiệp ưu chuộng. Các giải pháp ERP và phần mềm của SAP cung cấp bao gồm các chuỗi phần mềm quản lý bao gồm: phần mềm quản lý CRM, quản lý tài chính, quản lý bộ máy nhân sự, quản lý sản phẩm và quản lý chuỗi cung ứng.

Kiến trúc của SAP ERP được phát triển dựa trên:

- Môi trường Client – Server:

Client: môi trường phần cứng/phần mềm có thể yêu cầu các dịch vụ từ một kho trung tâm tài nguyên

Server: kết hợp giữa phần cứng/phần mềm để có thể cung cấp dịch vụ đến một nhóm khách hàng trong một môi trường được kiểm soát

- Cấu trúc 3 lớp:

- + Giao diện người dùng
- + Máy chủ ứng dụng
- + Máy chủ dữ liệu

Một số chức năng mà giải pháp ERP của SAP mang đến có thể kể đến như:

- Hỗ trợ và tối ưu các quy trình nghiệp vụ của doanh nghiệp.
- Gắn kết những chức năng riêng lẻ của doanh nghiệp lại với nhau:
 - + Tài chính
 - + Logistics
 - + Nhân sự
- Giúp tổ chức điều hành một cáchtron tru hơn.
- Môi trường thời gian thực.
- Có thể mở rộng và linh hoạt.

Các phân hệ của SAP ERP là tập hợp tất cả các giao dịch có liên quan một cách logic với nhau vào trong các chức năng nghiệp vụ

- + MM (“Buy”) – Materials Management
- + PP (“Make”) – Production Planning
- + SD (“Sell”) – Sales & Distribution
- + FI and CO (“Track”) – Financial Accounting and Controlling
- + HCM (“People”) - Human Capital Management
- + WM (“Store”) – Warehouse Management
- + EAM (“Maintain”) – Enterprise Asset Management
- + CS (“Service”) – Customer Service

GIẢI PHÁP ERP CỦA ODOO



Hình 1. 5 Giải pháp ERP của ODOO

Odoo là một phần mềm mã nguồn mở tích hợp hàng trăm ứng dụng kinh doanh được thiết kế chuyên nghiệp với khả năng tùy chỉnh linh hoạt. Cơ sở dữ liệu trực quan của Odoo

có thể hỗ trợ tất cả các bộ phận kinh doanh từ quản lý nhân sự, vận hàng, bán hàng đến Marketing.

Một số module quản lý của Odoo

- Quản lý tài chính

Module này bao gồm nhiều ứng dụng nhỏ phục vụ các công việc liên quan đến tài chính bao gồm: quản lý kế toán, quản lý hóa đơn, thống kê chi phí, lưu trữ các loại tài liệu, ...

Các ứng dụng trong module này liên kết với nhau, từ đây giúp việc quản lý bộ phận tài chính của doanh nghiệp dễ dàng hơn.

- Quản lý bán hàng

Module quản lý bán hàng cũng bao gồm nhiều ứng dụng nhỏ phục vụ mục đích quản lý và tối ưu bán hàng gồm: CRM, quản lý doanh thu, POS, quản lý thông tin khách hàng, ...

- Xây dựng và quản lý website

Module này của Odoo cung cấp giúp kết nối website của bạn vào hệ thống. Từ đây, bạn có thể đồng bộ hóa thông tin và quản lý thông tin của bạn ngay trên hệ thống ERP – Odoo.

Một số ứng dụng nổi bật của module này có thể kể đến như: xây dựng website, thương mại điện tử, blog, xây dựng diễn đàn, chat trực tuyến trên website, xây dựng khóa học, ...

- Quản lý kho

Module này giúp việc quản lý kho sẽ được hệ thống hóa và giúp bạn quản lý từng sản phẩm trong từng kho hàng của từng nhà máy tốt hơn.

Một số ứng dụng chính trong module này là: kiểm kê hàng hóa tồn kho, quản lý sản xuất, quản lý vòng đời của sản phẩm, thống kê mua hàng, thống kê bảo trì kho, quản lý chất lượng đơn hàng, ...

- Quản lý nhân sự

Việc quản lý nhân sự là hết sức quan trọng đối với bất kỳ doanh nghiệp nào. Odoo cung cấp giải pháp quản lý nhân sự gồm nhiều ứng dụng liên kết với nhau. Hơn nữa, các ứng dụng này đều là các công việc chính mà bộ phận nhân sự làm, giúp việc quản lý nhân sự trở nên dễ dàng hơn bao giờ hết.

Module quản lý nhân sự gồm: hệ thống hồ sơ nhân viên, tuyển dụng, quản lý ngày nghỉ, đánh giá nhân viên và quản lý đội ngũ.

- Marketing

Các ứng dụng trong module này của Odoo sẽ tập trung vào việc quản lý các kênh hơn là quản lý các hệ thống. Vì vậy các chiến lược marketing multichannel hay omni channel cụ thể sẽ rất hiệu quả khi sử dụng module này.

Một số ứng dụng nổi bật của module marketing bao gồm: social marketing, email marketing, SMS marketing, quản lý và tổ chức sự kiện, marketing tự động hóa, biểu mẫu khảo sát.

- Quản lý dịch vụ

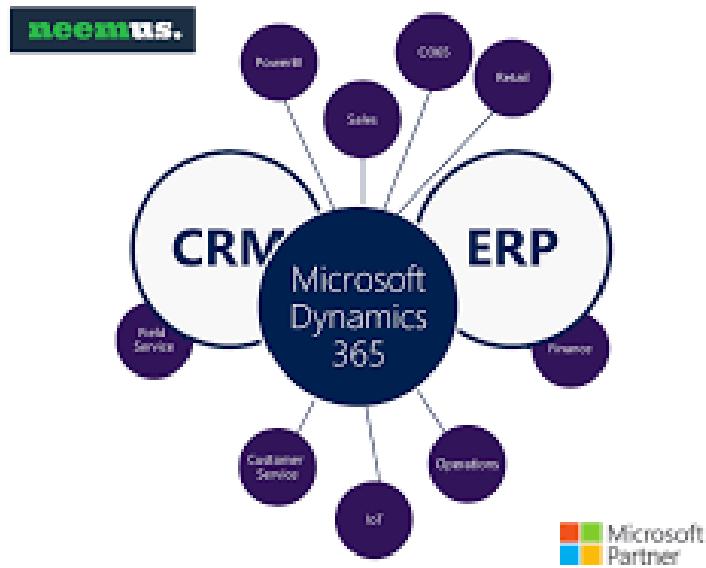
Module này hỗ trợ doanh nghiệp đo lường và quản lý các thông tin về từng đầu mục công việc, hoạt động của các nhân viên.

Một số ứng dụng nổi bật trong module này có thể kể đến như: quản lý dự án, đo lường thời gian dự án, dịch vụ hỗ trợ khách hàng, kế hoạch, họp.

- Tự thiết kế module riêng cho mình

Bởi vì Odoo là nền tảng mã nguồn mở (open – source) nên bạn có thể tự lập trình và thiết lập các module của riêng bạn. Điều này giúp bạn hoàn toàn có thể biến Odoo thành một hệ thống ERP phù hợp chỉ riêng với doanh nghiệp của mình.

PHẦN MỀM MICROSOFT DYNAMICS TỪ MICROSOFT



Hình 1. 6 Phần mềm Microsoft Dynamics

Microsoft Dynamics CRM hay MS Dynamics CRM là một gói phần mềm quản lý quan hệ khách hàng được phát triển bởi Microsoft. Sản phẩm tập trung chủ yếu vào các lĩnh vực Bán hàng, Tiếp thị và Dịch vụ. Nhưng Microsoft đã tiếp thị Dynamics CRM như một nền tảng CRM và đã khuyến khích các đối tác sử dụng khung độc quyền của mình để tùy chỉnh nó.

Các phân hệ cơ bản: Quản lý quan hệ khách hàng, Quản lý thiết bị bán hàng, Quản trị chuỗi cung ứng...

FAST BUSINESS ONLINE



Hình 1. 7 Fast Business Online

Fast Business Online là giải pháp ERP tổng thể, bao quát hầu hết các tác nghiệp của các phòng ban nghiệp vụ, từ tài chính kế toán, mua – bán – tồn kho, đến quản trị sản xuất, quản trị nhân sự và quản trị quan hệ khách hàng.

Các lợi ích mà Fast Business Online mang lại có thể kể đến như:

- Rút ngắn khoảng cách thông tin
- Quản lý tổng thể
- Xử lý nhu cầu phức tạp
- Tiết kiệm nguồn lực

Fast Business Online có các phân hệ lớn sau:

- Fast Manager – Thông tin điều hành và báo cáo quản trị: tra cứu các thông tin nhanh và báo cáo quản trị phục vụ công tác điều hành của các cán bộ quản lý các cấp.
- Fast Analytics: Công cụ xử lý, phân tích số liệu trực tuyến, đa chiều.

- Fast Sales – Quản lý bán hàng: lập báo giá, lập đơn hàng, giao hàng, viết hóa đơn, báo cáo phân tích theo bán hàng...
- Fast CRM – Quản lý quan hệ khách hàng: theo dõi thông tin khách hàng, phân tích khách hàng, theo dõi các giao dịch với khách hàng...
- Fast Purchasing – Quản lý mua hàng, vật tư: lập kế hoạch nhu cầu, lựa chọn nhà cung cấp, lập đơn hàng/hợp đồng, nhập hàng, kiểm tra chất lượng hàng mua...
- Fast Inventory – Quản lý hàng tồn kho: quản lý theo vị trí, theo lô, theo nhiều đơn vị tính, phân tích hàng chậm luân chuyển, tra cứu tồn kho thực tế, số lượng tồn nhưng đã được khách hàng đặt mua, số lượng hàng đặt sắp về...
- Fast Financial – Kế toán tài chính và kế toán quản trị: kế toán tổng hợp, kế toán vốn bằng tiền, công nợ phải thu, công nợ phải trả, kế toán hàng tồn kho, quản lý TSCĐ, CCDC, tính giá thành sản phẩm sản xuất theo đơn hàng hoặc sản xuất liên tục, tính giá thành dự án, công trình xây dựng, kế toán chủ đầu tư, báo cáo tài chính, lập ngân sách, báo cáo thuế...
- Fast Manufacturing – Quản lý sản xuất: hoạch định kế hoạch sản xuất, hoạch định nhu cầu nguyên liệu, hoạch định công suất nhà máy, quản lý xưởng...
- Fast HRM – Quản lý nhân sự, chấm công, tính lương: thông tin chung về nhân viên, tuyển dụng vào đào tạo, đánh giá kết quả làm việc... chấm công, tính lương, tính thuế TNCN, BHXH, BHYT...
- Fast DMS – Quản lý hệ thống phân phối: giúp doanh nghiệp quản lý chặt chẽ đại lý, nhà phân phối, đội ngũ nhân viên bán hàng và thị trường.
- Fast e-Invoice – Quản lý hóa đơn điện tử: phát hành, lưu trữ, tra cứu hóa đơn điện tử dễ dàng, an toàn và nhanh chóng.

PHẦN MỀM MISA AMIS



Hình 1. 8 Phần mềm Misa Amis

Phần mềm đáp ứng được các nhu cầu về điều hành và quản lý doanh nghiệp, cùng với đó còn hỗ trợ thêm các tính năng nổi bật khác như:

- Tài Chính – Kế toán: tại phân hệ này có sự hỗ trợ của phần mềm AMIS kế toán, AMIS meinvoice – hóa đơn điện tử, AMIS mTax – thuế điện tử, AMIS Bankhub-kết nối ngân hàng, ...
- Marketing bán hàng: Thu hút tiềm năng, thúc đẩy tăng trưởng doanh số, gia tăng sự hài lòng của khách hàng nhờ AMIS CRM và sự hỗ trợ của AiMarketing
- Quản trị nhân sự: Tự động hóa mọi quy trình tác nghiệp giữa Nhân sự – Nhân viên – Lãnh đạo, kết nối mạng xã hội, sàn tuyển dụng, BHXH, Cơ quan thuế. Với AMIS HRM, AMIS BHXH, AMIS C&B
- Quản lý điều hành: Đơn giản hóa quy trình hoạt động, giúp việc điều hành doanh nghiệp trở nên dễ dàng hơn bao giờ hết. Với AMIS công việc, AMIS mạng xã hội, AMIS tài sản, AMIS ghi chép...

Với hệ thống báo cáo tự động, trực quan giúp cho người quản lý có thể dễ dàng quan sát và theo dõi tiến độ. Từ đó sẽ có những điều chỉnh và đánh giá kịp thời.

BRAVO



Hình 1. 9 Phần mềm Bravo

Phần mềm ERP được phát triển bởi Bravo có các ưu điểm:

- Công nghệ lập trình tiên tiến, hiện đại

BRAVO là sản phẩm được phát triển trên nền tảng .NET Framework cùng với hệ quản trị cơ sở dữ liệu SQL của Microsoft, sử dụng các công nghệ WinForms, WCF, SignalR, Xamarin, Angular... chạy dưới dạng ứng dụng độc lập hoặc sử dụng trình duyệt trên máy tính cá nhân, máy tính bảng và điện thoại thông minh.

- Thiết kế linh động, tùy biến dễ dàng

Có thiết kế linh động với cấu trúc 3 lớp nên phần mềm BRAVO rất thuận tiện trong việc hiệu chỉnh theo các yêu cầu quản lý, đồng thời phần mềm BRAVO còn cho phép người sử dụng dễ dàng tự thiết kế lại giao diện hiển thị, biểu mẫu nhập liệu, mẫu in và biểu mẫu của các báo cáo...

- Hệ thống mở, thiết kế mềm dẻo linh hoạt

Phần mềm BRAVO ngoài việc cho phép dễ dàng sửa đổi, thêm bớt tính năng trong từng phân hệ còn cho phép tích hợp thêm những phân hệ mới hoặc kết nối với những phần mềm thứ hai căn cứ vào nhu cầu của Doanh nghiệp.

- Giao diện hiện đại, phẳng và tối giản, tối ưu cho chạy đa nền tảng

Người dùng có thể thay đổi theme của dashboard, tùy biến các thông số hiển thị cho dashboard theo ý thích (như màu nền, ảnh nền, cỡ chữ, kiểu chữ...).

- Bảo mật tối ưu

Phần mềm BRAVO cho phép quản lý truy cập chương trình theo tên đăng nhập và mật khẩu người dùng. Cho phép phân quyền theo nhóm người dùng, theo chức năng xử lý (thêm mới, sửa, xóa, duyệt, in...) và chi tiết đến từng trường thông tin của chứng từ.

1.4.3 Quy trình phát triển một hệ thống ERP

Bước 1: Phân tích và lập kế hoạch

Mục tiêu: Đưa ra và thống nhất với khách hàng tài liệu yêu cầu của doanh nghiệp. Một tình hình phổ biến ở nước ta là các doanh nghiệp (thành công) đều phát triển một cách nhanh chóng và năng động, mô hình hoạt động, sản phẩm và cơ cấu tổ chức của doanh nghiệp biến đổi qua từng ngày. Khi đưa ra và thống nhất về yêu cầu của doanh nghiệp nói chung thì các doanh nghiệp đều cố gắng tiên liệu những phát triển của họ trong thời gian một vài năm tới, nhưng thực tế cho thấy những tiên liệu này sẽ thay đổi liên tục. Trong những dự án dài trên 6 tháng, một vấn đề xảy ra là khi dự án đi đến những giai đoạn cuối doanh nghiệp lại yêu cầu thay đổi lớn về chức năng hệ thống dẫn đến kết quả phải làm lại, dự án không kết thúc được.

Các công đoạn gồm:

- Thiết lập đội dự án và phòng dự án
- Thiết lập các thủ tục quản trị dự án
- Đặt ra và thống nhất các mục tiêu của dự án
- Đặt ra và thống nhất kế hoạch dự án

- Cài đặt hệ thống ERP lên hệ thống máy chủ và các máy trạm.
- Thiết kế các mẫu thử cho các nghiệp vụ chính.

Bước 2: Thiết kế các công đoạn gồm:

- Đưa ra các quy trình nghiệp vụ
- Thiết kế các đầu vào và đầu ra của dữ liệu và giao diện
- Thiết lập và thử cấu hình hệ thống
- Huấn luyện người dùng

Bước 3: Phát triển, chuyển đổi dữ liệu

Gồm các công đoạn:

- Định nghĩa yêu cầu về chuyển đổi dữ liệu
- Đưa ra phương pháp và thủ tục chuyển đổi
- Chuyển đổi dữ liệu từ hệ thống cũ sang hệ thống mới
- Kiểm tra, xác nhận dữ liệu trên hệ thống

Bước 4: Kiểm tra và chạy thử

- Chạy thử để kiểm tra
- Điều chỉnh lại lần cuối

Bước 5: Triển khai và vận hành

- Doanh nghiệp cần phải có một danh sách kiểm tra để đảm bảo rằng tất cả các yếu tố của dự án được thực hiện đúng
- Chạy chính thức
- Kiểm toán hệ thống và đánh giá chất lượng
- Chuyển sang cho bộ phận hỗ trợ

Bước 6: Bảo trì và nâng cấp

- Bảo trì: sửa lỗi phát sinh trong quá trình vận hành hệ thống ERP
- Nâng cấp: Cải tiến những chức năng đã có, mở rộng thêm những chức năng mới, nâng cấp lên phiên bản mới, thay đổi về chức năng, quy trình sử dụng, thêm tiêu chí lọc, báo cáo mới...

1.4.4 Vai trò của ERP hiện nay



Hình 1. 10 Mô phỏng vai trò của ERP

Phần mềm ERP tạo nên một cơ sở dữ liệu tập trung duy nhất cho doanh nghiệp bởi tất cả quy trình làm việc của doanh nghiệp đều được thực hiện trên hệ thống này. Đây chính là cơ sở tiền đề đầu tiên cho việc phân tích các dữ liệu của doanh nghiệp trên nhiều góc cạnh khác nhau, từ đó hỗ trợ tối đa nhà quản lý đưa ra các quyết định kinh doanh.

Đa số các tập đoàn hàng đầu trên thế giới đều áp dụng hệ thống hoạch định nguồn lực doanh nghiệp để quản lý hoạt động kinh doanh của mình và xem đây là yếu tố then

chốt, chìa khóa cho sự thành công của doanh nghiệp. Cụ thể một số lợi ích mà hệ thống ERP mang lại cho doanh nghiệp có thể kể đến như:

ERP giúp kiểm soát thông tin tài chính

Trước kia, khi muốn kiểm soát thông tin tài chính của doanh nghiệp, bộ phận chuyên môn phải tổng hợp số liệu từ nhiều bộ phận khác nhau nên không thể tránh khỏi những chênh lệch nhất định. Tuy nhiên, khi doanh nghiệp sử dụng ERP thì hệ thống này tập hợp mọi thông tin tài chính của doanh nghiệp trên một cơ sở dữ liệu chung, chỉ có một phiên bản duy nhất thống nhất và xuyên suốt trong tất cả các phòng ban. Và khi có bất kỳ một con số nào thay đổi, tất cả thông tin liên quan đến nó đều được tự động tính toán lại và hiển thị trùng khớp với thay đổi đó, từ đó hạn chế được tối đa những tiêu cực không đáng có trong tài chính doanh nghiệp.

Hiện nay, dưới sự hỗ trợ của phần mềm quản lý, bất cứ khi nào doanh nghiệp muốn có một báo cáo tài chính chính xác và kịp thời, chỉ cần nhìn vào những con số sau cùng trên dòng dữ liệu của ERP mà không phải đợi đến cuối tháng hay cuối quý mới làm được báo cáo tài chính như trước kia nữa.

ERP giúp tăng tốc độ quy trình làm việc

Một doanh nghiệp lớn đồng nghĩa với việc sở hữu một quy trình làm việc phức tạp và nhiều khâu, nhiều bước. Quy trình đó là một mạng lưới vô cùng phức tạp khiến cho tốc độ dòng công việc bị chậm lại rất nhiều. Trên thực tế, chúng ta có thể dễ dàng nhận thấy việc một chuyển một văn bản bằng giấy không thể nhanh bằng việc chuyển một văn bản điện tử. Hay khi vận chuyển hàng hóa từ kho bãi đến các cơ sở kinh doanh thì một quyết định được đồng bộ lên hệ thống ERP sẽ tới tay người thủ kho nhanh chóng mà không cần chờ thời gian xe hàng di chuyển cả một quãng đường dài. Bằng cách giải quyết các nút thắt và rút gọn được khó khăn về khoảng cách địa lý, phần mềm ERP giúp tăng tốc độ quy trình làm việc, tiết kiệm thời gian khiến cho hoạt động quản lý và vận hàng trở nên tối ưu hơn bao giờ hết.

ERP giúp hạn chế sai sót khi nhiều người cùng nhập một dữ liệu

Theo các làm truyền thống, một dữ liệu thường xuyên đi qua nhiều bộ phận làm việc khác nhau và xảy ra tình trạng nhầm lẫn và sai sót dữ liệu. Điều này khiến cho không ít doanh nghiệp gặp rắc rối.

Ví dụ: Trên một thùng hàng được viết tay là 14 nhưng lại nhận làm thành con số 19, hay một lỗi gõ chữ dễ sai trong Word như tên khách hàng là “Phạm Quỳnh” sẽ dễ biến thành “Phạm Quyên”. Những sai lầm như vậy tưởng chừng như nhỏ nhưng ảnh hưởng của nó lại không nhỏ chút nào. Những sai phạm không đáng có như vậy ảnh hưởng rất lớn tới tiến độ làm việc của cả một quy trình, làm xấu đi hình ảnh của doanh nghiệp với khách hàng, đồng thời làm suy giảm tính minh bạch và gây mất đoàn kết nội bộ nhân viên.

Tuy nhiên, khi sử dụng hệ thống quản lý ERP sẽ giúp doanh nghiệp tránh được những sai sót đó. Bởi trong ERP, dữ liệu chỉ cần nhập một lần bởi người đầu tiên rồi lưu trữ nguyên vẹn trên hệ thống. Hệ thống dữ liệu này cho phép toàn bộ nhân viên của doanh nghiệp truy cập dễ dàng và tiếp cận dữ liệu gốc giúp tránh những sai sót do quá trình “tam sao thất bản” gây ra.

ERP giúp doanh nghiệp dễ dàng kiểm soát quá trình làm việc của nhân viên

Ưu điểm nổi bật của ERP đó chính là thống nhất và sắp xếp khoa học toàn bộ dữ liệu và quy trình làm việc của nhân viên và các bộ phận trên một nền tảng cơ sở chung. Từ đó, ERP giúp doanh nghiệp dễ dàng áp dụng các cơ chế kiểm soát nội bộ. Đặc biệt, với chức năng tìm vết (Audit track) của phần mềm ERP cho phép doanh nghiệp nhanh chóng tìm ra nguồn gốc bút toán và nhân viên liên quan đến bút toán đó.

Bên cạnh đó, các khâu làm việc của nhân viên cũng được kiểm soát dễ dàng với ERP. Chỉ cần ngồi một chỗ, mở giao diện hợp nhất của ERP, nhà quản lý đã có thể nắm trong tay tất cả kết quả làm việc của nhân viên trong doanh nghiệp.

Đặc biệt, một số phần mềm ERP còn tự động phân tích cơ sở dữ liệu để giao nhiệm vụ phù hợp cho nhân viên phụ trách. Nhờ đó, nhà quản lý không phải mất quá nhiều thời gian cho công việc này.

ERP giúp tạo ra mạng xã hội nội bộ trong doanh nghiệp

Không chỉ là nơi lưu trữ dữ liệu và thông tin doanh nghiệp, phần mềm ERP còn sở hữu tính năng liên lạc nội bộ giữa những người dùng cùng thuộc một hệ thống. Cũng giống như cơ chế hoạt động của một mạng xã hội nội bộ thực thụ, hệ thống ERP cũng tích hợp tính năng chat riêng tư và cập nhật trạng thái cá nhân của người dùng.

CHƯƠNG 2. CƠ SỞ LÝ THUYẾT

2.1 Giới thiệu hệ thống ERP thực tế

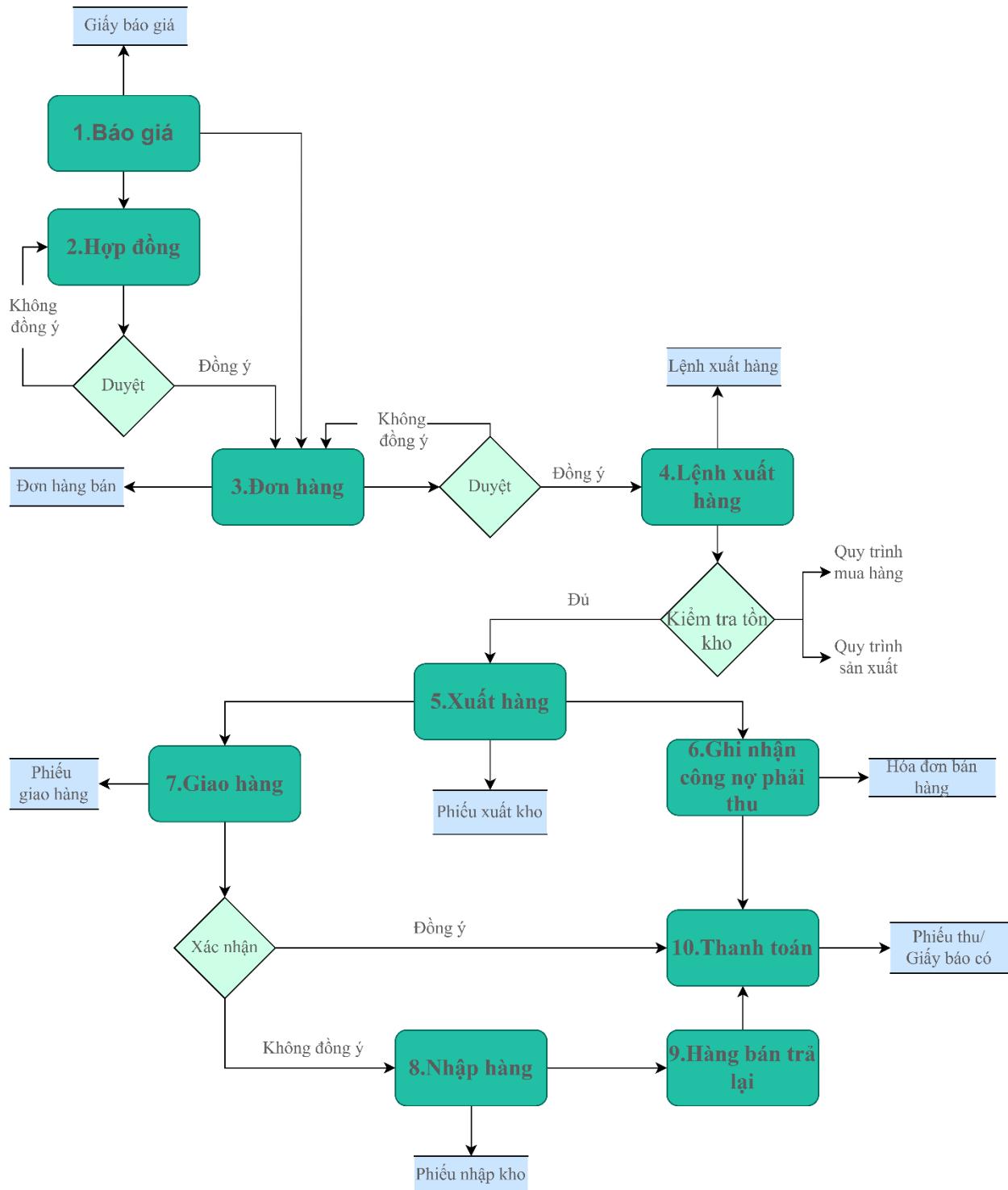
Một hệ thống ERP đầy đủ sẽ bao gồm các phân hệ sau:

- Kế toán tài chính (Finance)
- Lập kế hoạch và quản lý sản xuất (Production Planning and Control)
- Quản lý mua hàng (Purchase Control)
- Quản lý bán hàng và phân phối (Sales and Distribution)
- Quản trị dự án (Project Management)
- Quản lý nhân sự (Human Resource Management)
- Quản lý dịch vụ (Service Management)
- Quản lý hàng tồn kho (Stock Control)
- Báo cáo thuế (Tax Reports)
- Báo cáo quản trị (Management Reporting)

Một số phần mềm ERP hiện đại có thêm các giải pháp liên kết các module cố định với thiết bị hỗ trợ như smartphone, thiết bị quét mã vạch, máy tính cầm tay, ...

2.2 Quy trình nghiệp vụ

2.2.1 Quy trình bán hàng

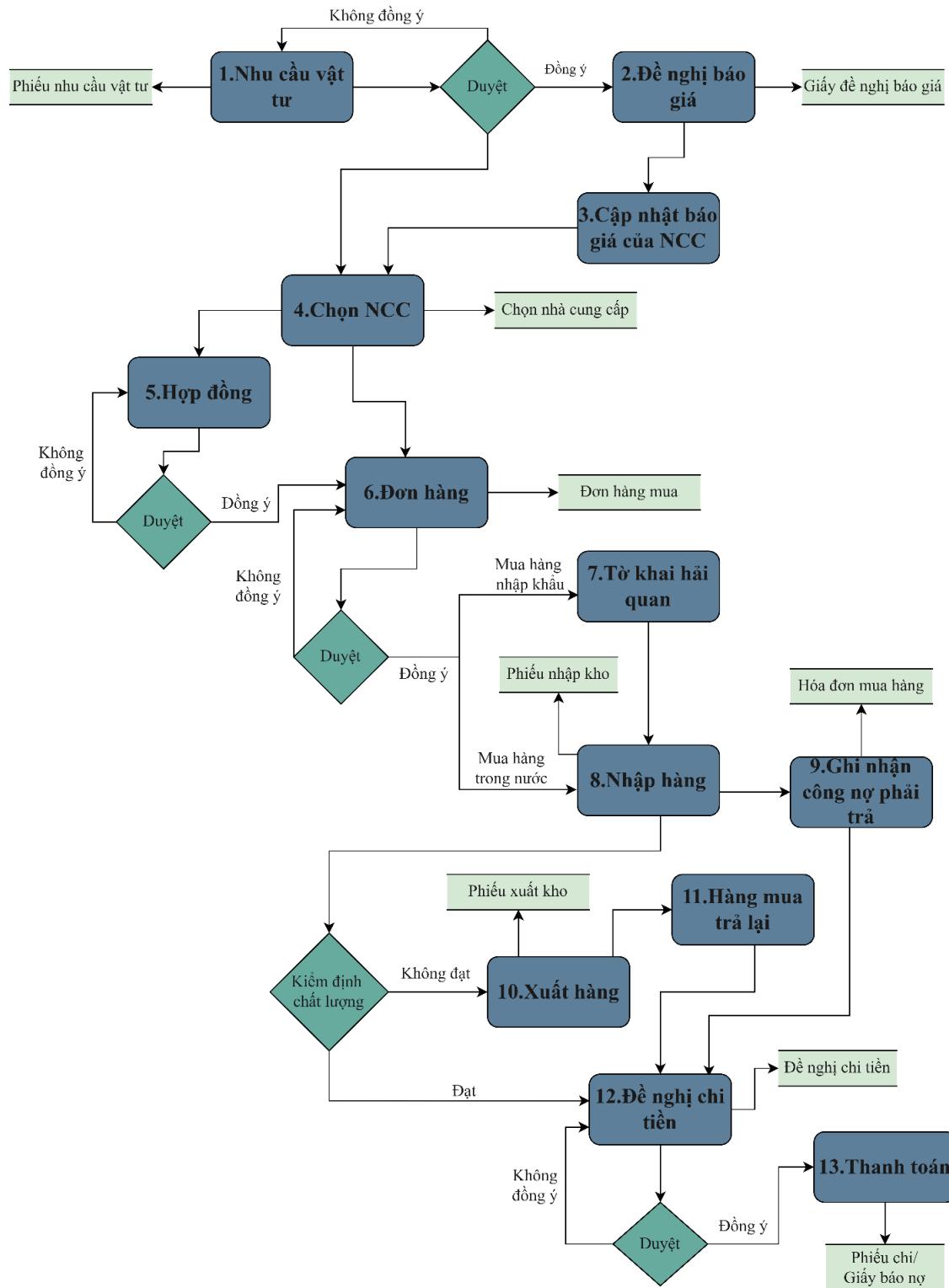


Hình 2. 1 Quy trình bán hàng

1. Khi khách hàng có nhu cầu mua hàng thì sẽ liên hệ với nhân viên bán hàng để yêu cầu báo giá. Nhân viên bán hàng thực hiện lập Giấy báo giá trên hệ thống để lưu thông tin và gửi giấy báo giá cho khách hàng.
2. Sau khi khách hàng xác nhận mua hàng, nhân viên bán hàng tiến hành lập hợp đồng bán hàng và ghi nhận thông tin hợp đồng bán hàng trên hệ thống để lưu thông tin và gửi cho người có thẩm quyền duyệt. Người có thẩm quyền tiếp nhận hợp đồng thực hiện kiểm tra và duyệt hợp đồng trên hệ thống. Nếu đồng ý chuyển thông tin sang bước tiếp theo, nếu không đồng ý nhân viên bán hàng kiểm tra điều chỉnh, xử lý thông tin hợp đồng.
3. Sau khi hợp đồng bán hàng được hai bên ký xác nhận, nhân viên bán hàng tiến hành lập đơn hàng trên hệ thống để lưu thông tin và gửi cho người có thẩm quyền duyệt đơn hàng.
4. Đơn hàng bán sau khi được duyệt, nhân viên bán hàng thực hiện lập lệnh xuất kho trên hệ thống và chuyển cho bộ phận kho. Bộ phận kho sẽ tiếp nhận thông tin từ Lệnh xuất kho, kiểm tra hàng tồn của hàng hóa trên hệ thống thông qua Báo cáo tồn kho. Nếu đủ hàng thì tiến hành bước tiếp theo, nếu thiếu sẽ thực hiện Lệnh sản xuất hoặc Lệnh mua hàng.
5. Sau khi kiểm tra số lượng hàng bán đủ với số lượng trên đơn hàng, thủ kho tiến hành xuất hàng đồng thời lập phiếu xuất kho trên hệ thống.
6. Sau khi bộ phận kho thực hiện xuất hàng xong, kê toán dựa vào phiếu xuất kho đã lập để ghi nhận công nợ của khách hàng trên hệ thống vào hóa đơn bán hàng.
7. Bộ phận giao hàng sau khi nhận được thông tin xuất hàng của bộ phận kho, thực hiện lập phiếu giao hàng trên hệ thống để thực hiện chuyển giao cho khách.
8. Khách hàng xác nhận nhận hàng đã giao, bộ phận giao hàng thực hiện xác nhận trên hệ thống phiếu giao hàng đã hoàn tất. Nếu khách hàng không đồng ý, chuyển hàng tới bộ phận kho làm thủ tục nhập kho.

9. Thủ kho nhận hàng trả lại đồng thời lập phiếu nhập kho trên hệ thống để ghi nhận thông tin hàng nhập kho.
10. Kế toán thực hiện ghi nhận thông tin hàng bán trả lại trên hệ thống để ghi giảm công nợ của khách hàng sau khi nhận được thông tin nhập hàng bán trả lại từ bộ phận kho. Đến thời hạn khách hàng thanh toán nợ, dựa trên thông tin giao hàng khách hàng đã xác nhận, hàng bán trả lại và hóa đơn bán hàng, kế toán thực hiện thu nợ của khách hàng và ghi nhận thông tin trên hệ thống. Nếu thu bằng tiền mặt thì lập phiếu thu, nếu thu qua ngân hàng thì lập giấy báo có.

2.2.2 Quy trình mua hàng



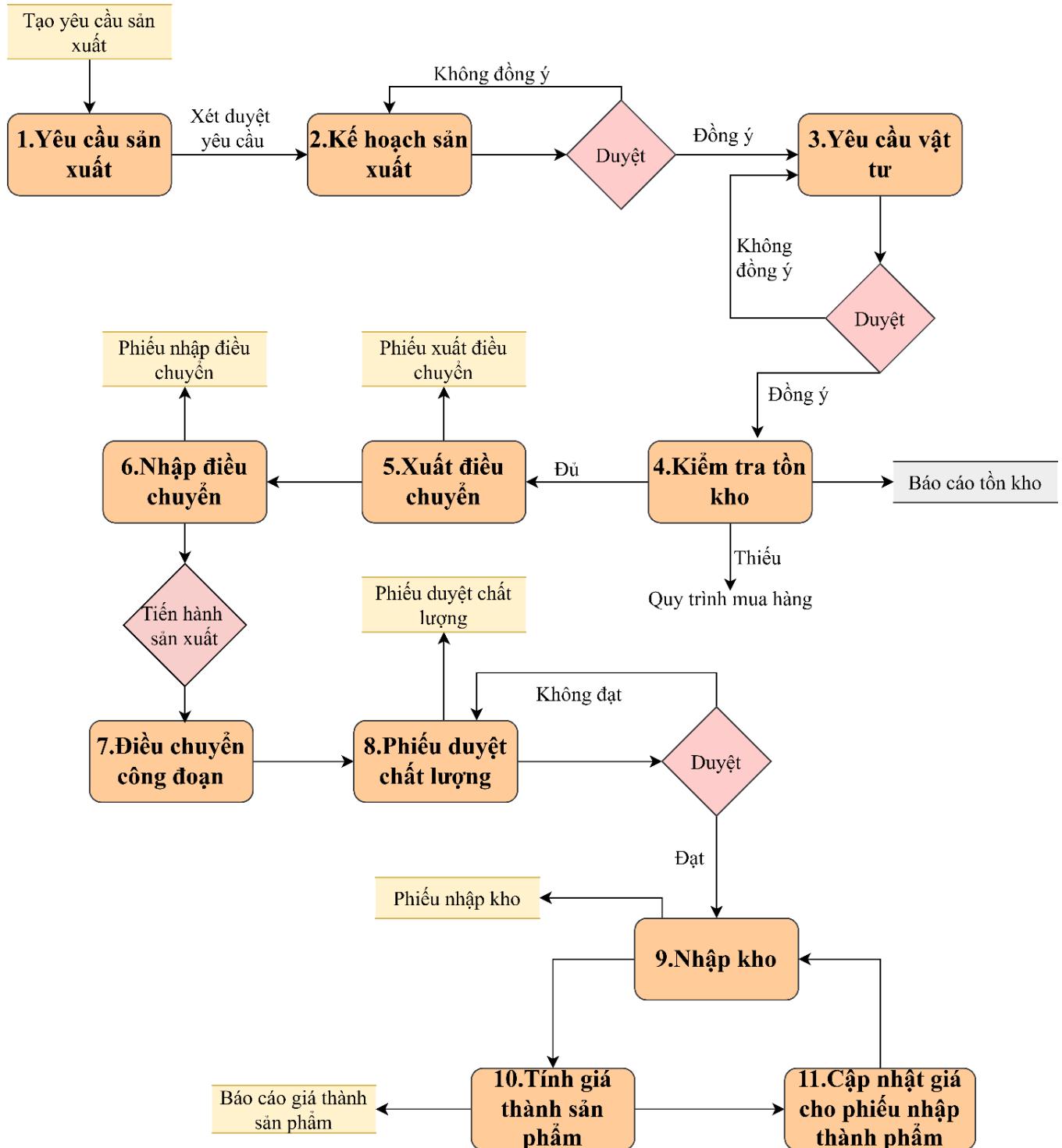
Hình 2. 2 Quy trình mua hàng

1. Khi nhận yêu cầu mua hàng từ các bộ phận hoặc nhận kế hoạch mua hàng dự trữ từ cấp có thẩm quyền, nhân viên mua hàng lập phiếu nhu cầu vật tư để ghi nhận thông tin mua hàng và chuyển tới cấp có thẩm quyền duyệt thông tin. Cấp có thẩm quyền thực hiện kiểm tra và duyệt phiếu nhu cầu vật tư. Nếu không đồng ý chuyển lại thông tin cho nhân viên mua hàng điều chỉnh, xử lý nhu cầu vật tư. Nếu đồng ý, nhân viên mua hàng nhận thông tin và thực hiện bước tiếp theo.
2. Sau khi yêu cầu vật tư được duyệt, nhân viên mua hàng tiến hành lập đề nghị báo giá trên hệ thống để ghi nhận thông tin và gửi cho nhà cung cấp báo giá.
3. Sau khi nhận báo giá của nhà cung cấp, nhân viên mua hàng thực hiện ghi nhận thông tin lên hệ thống qua nghiệp vụ cập nhật báo giá của nhà cung cấp.
4. Sau khi đã có báo giá của nhà cung cấp cùng với nhu cầu vật tư, nhân viên mua hàng thực hiện lựa chọn nhà cung cấp, ghi nhận thông tin trên hệ thống.
5. Sau khi xác nhận mua hàng của nhà cung cấp, nhân viên mua hàng tiến hành liên hệ với nhà cung cấp để hai bên xác nhận thông tin mua hàng qua hợp đồng mua hàng, đồng thời nhập thông tin cơ bản về hợp đồng trên hệ thống để lưu thông tin và gửi cho người có thẩm quyền duyệt.
6. Sau khi hai bên ký xác nhận hợp đồng, nhân viên mua hàng thực hiện lập đơn hàng mua trên hệ thống để ghi nhận thông tin và chuyển cho cấp có thẩm quyền duyệt.
7. Nếu hàng mua về là hàng nhập khẩu, nhân viên mua hàng thực hiện lập tờ khai hải quan trên hệ thống để ghi nhận thông tin trước khi hàng về kho.
8. Khi hàng về kho, thủ kho thực hiện nhập kho, đồng thời lập phiếu nhập kho trên hệ thống để ghi nhận thông tin.
9. Kế toán ghi nhận thông tin công nợ phải trả cho nhà cung cấp trên hệ thống (hóa đơn mua hàng) sau khi bộ phận kho tiến hành mua hàng về hoàn tất. Hàng mua về sau khi nhập kho sẽ được tiến hành kiểm định chất lượng.
10. Sau khi kiểm định chất lượng, hàng mua về không đạt cần trả lại hàng mua cho nhà cung cấp, thủ kho tiến hành xuất hàng và ghi nhận thông tin vào phiếu xuất kho trên hệ thống. Kế toán thực hiện ghi nhận thông tin hàng mua trả lại trên hệ

thông để ghi giảm công nợ phải trả cho nhà cung cấp sau khi nhận được thông tin xuất hàn mua trả lại từ bộ phận kho.

11. Đến thời hạn thanh toán nợ cho nhà cung cấp, dựa trên thông tin kiểm định đã xác nhận, hàng mua trả lại và hóa đơn mua hàng, kế toán lập đề nghị chi tiền trên hệ thống để chuyển thông tin cho cấp có thẩm quyền duyệt.
12. Sau khi đề nghị chi tiền được duyệt, kế toán thực hiện chi tiền thanh toán cho nhà cung cấp đồng thời ghi nhận nghiệp vụ trên hệ thống. Nếu chi bằng tiền mặt thì lập phiếu chi, nếu chi qua ngân hàng thì lập giấy báo nợ.

2.2.3 Quy trình sản xuất



Hình 2. 3 Quy trình sản xuất

1. Đầu tiên, nhân viên kho sẽ kiểm tra và cho biết sản phẩm nào trong kho đang thiếu và gửi yêu cầu sản xuất. Sau đó bộ phận sản xuất sẽ xét duyệt yêu cầu sản xuất.
2. Nếu xét duyệt được thông qua thì tiến hành lập kế hoạch sản xuất và gửi cho cấp có thẩm quyền để xét duyệt.
3. Để thực hiện sản xuất sản phẩm cần có nguyên vật liệu, vật tư để sản xuất, quản đốc phân xưởng thực hiện lập phiếu yêu cầu lĩnh vật tư trên hệ thống và chuyển cho thông tin đến cấp có thẩm quyền duyệt yêu cầu.
4. Sau khi nhận được yêu cầu vật tư đã duyệt, bộ phận kho tiến hành kiểm tra hàng tồn (có thể kiểm tra trong hệ thống qua báo cáo tồn kho trên hệ thống). Nếu đủ số lượng yêu cầu thực hiện xuất kho, nếu thiếu tiến hành mua mới nguyên vật liệu, vật tư (thông qua quy trình mua hàng).
5. Khi nguyên vật liệu, vật tư đủ số lượng yêu cầu của quản đốc phân xưởng, bộ phận kho tiến hàng thủ tục xuất điều chuyển, ghi nhận thông tin xuất chuyển vật tư cho phân xưởng trên hệ thống.
6. Khi nhận vật tư từ bộ phận kho chuyển đến, quản đốc xưởng thực hiện ghi nhận thông tin nhập điều chuyển vào nghiệp vụ Phiếu nhập xuất phân xưởng trên hệ thống và tiến hành sản xuất sản phẩm.
7. Khi sản xuất sản phẩm qua nhiều công đoạn, quản đốc xưởng cần ghi nhận thông tin chuyển công đoạn, thực hiện ghi nhận thông tin này trên hệ thống ở nghiệp vụ Điều chuyển công đoạn trên hệ thống.
8. Bán thành phẩm hoặc thành phẩm khi sản xuất xong cần kiểm tra chất lượng trước khi thực hiện sản xuất tiếp hoặc nhập kho. Sau khi bán thành phẩm, thành phẩm được kiểm tra chất lượng xong, nhân viên kiểm tra chất lượng thực hiện nhập thông tin lên hệ thống tại nghiệp vụ Phiếu duyệt chất lượng để chuyển thông tin đến cấp có thẩm quyền duyệt thông tin phiếu.
9. Thành phẩm sau khi đã được duyệt chất lượng, quản đốc phân xưởng chuyển thông tin cho bộ phận kho tiến hành nhập kho và ghi nhận thông tin nhập kho trên hệ thống tại nghiệp vụ Phiếu nhập kho.

10. Dựa vào thông tin ghi nhận chi phí dở dang cuối kỳ và phân bổ chi phí phát sinh trên hệ thống, kế toán giá thành thực hiện nghiệp vụ Tính giá thành sản phẩm trên hệ thống để hệ thống tính toán và đưa ra số liệu về giá thành của sản phẩm.
11. Sau khi thực hiện tính giá thành sản phẩm xong, kế toán giá thành cần thực hiện cập nhật giá vốn cho sản phẩm nhập kho. Để thực hiện thao tác này, kế toán giá thành cần thực hiện nghiệp vụ Cập nhật giá cho phiếu nhập thành phẩm trên hệ thống.

2.3 Các thuật ngữ và khái niệm

2.3.1 Các thuật ngữ trong quy trình bán hàng

- Purchase requisition: Phiếu đề xuất mua hàng
- Purchase order: Đơn mua hàng
- Packing list: Phiếu đóng gói
- Vendor: Nhà cung cấp
- Goods receipt document: Phiếu nhập kho
- Invoice: Hóa đơn
- Vendor Payment: Chứng từ thanh toán của nhà cung cấp
- Procurement process: Quy trình mua hàng
- Requisition-to-pay: Yêu cầu trả tiền
- Request date: Ngày cần giao hàng
- Delivery location: Địa điểm giao hàng
- Requested date: Ngày yêu cầu
- Purchase and sale contract: Hợp đồng mua bán
- Packed date: Ngày đóng gói
- Receipt date: Ngày nhận hàng

2.3.2 Các thuật ngữ trong quy trình mua hàng

- Request for quotation: Báo cáo bảng báo giá
- Quotation: Bảng báo giá (trình bày các chính sách và của sản phẩm được yêu cầu trong inquiry)
- Customer inquiry: chứng từ khách hàng yêu cầu doanh nghiệp cung cấp thông tin về giá và chính sách sản phẩm
- Customer purchase order (Customer PO): Tạo đơn đặt hàng
- Customer payment: Thanh toán khách hàng
- Customer invoice: Hóa đơn
- Term of delivery: Phương thức vận chuyển
- Term of payment: Phương thức thanh toán
- Requested delivery date: Ngày KH mong muốn nhận hàng
- Logistic: Quá trình chuẩn bị hàng hóa, sắp xếp, đóng gói,..
- COA (Certificate of Analysis): Bản phân tích thành phần sản phẩm
- Sales order (SO): Đơn bán hàng
- Proforma invoice: Hóa đơn chiết lệ (hóa đơn dự thảo được soạn bởi nhà sản xuất), không dùng để thanh toán
- Incoterm (11): Quy tắc thương mại quốc tế quy định về trách nhiệm giữa các bên trong hợp đồng ngoại thương: ExW (ExWork: giao hàng tại xưởng), FOB, FCA, FAS, CFR, CIF, CPT, CIP, DAT, DAP, DDP
- Bill off loading: Vận đơn đường biển do người vận chuyển đường biển lập ra để vận chuyển hàng hóa theo hợp đồng giữa người mua và người bán.
- Invoice payment: Hóa đơn thanh toán
- Packing list: Phiếu đóng gói

- Packing document: Phiếu lấy hàng
- Storage location: Kho lấy hàng
- Finished goods areas: Khu vực thành phẩm

2.3.3 Các thuật ngữ trong quy trình sản xuất

- BOM: bill off material (master data) định mức nguyên vật liệu, định nghĩa tỷ lệ thực tế, đơn vị giá gốc của nguyên liệu và phụ liệu cần thiết để sản xuất mỗi loại sản phẩm
- Raw material (RM): nguyên vật liệu thô
- Finished/goods (FG): thành phẩm sau khi được sản xuất
- Semi FG: bán thành phẩm
- Trading goods (TG): hàng hóa trung gian
- Production step/Operations: từng bước nhỏ
- Product routing: danh sách bao gồm các bước trong operation
- Request production: yêu cầu sản xuất
- Create (Assemble) Products: Tạo (lắp đặt) sản phẩm
- Material Requirement Planning (MRP) kế hoạch yêu cầu nguyên vật liệu
- Make to order: sx theo đơn đặt hàng
- Make to stock: sx theo sl tồn kho
- Engineer to order: sản xuất theo thiết kế
- Assemble to order: sx theo thiết kế (cố định)
- Configure to order: lựa chọn kích cỡ theo yêu cầu của KH trước khi
- Process manufacturing: dây chuyền sản xuất, sx liên tục nhiều đơn hàng trên cùng một dây chuyền

- Discrete manufacturing: sản xuất riêng biệt, thường các sp có quy mô lớn
- Project manufacturing: sản xuất theo dự án

CHƯƠNG 3. PHÂN TÍCH QUY TRÌNH, DỮ LIỆU THỰC TẾ HOẶC MÔ PHỎNG

3.1 Tổng quan về Fast Business Online và Tổng Công ty Cổ phần Dệt may Hòa Thọ

3.1.1 Giới thiệu về Fast Business Online

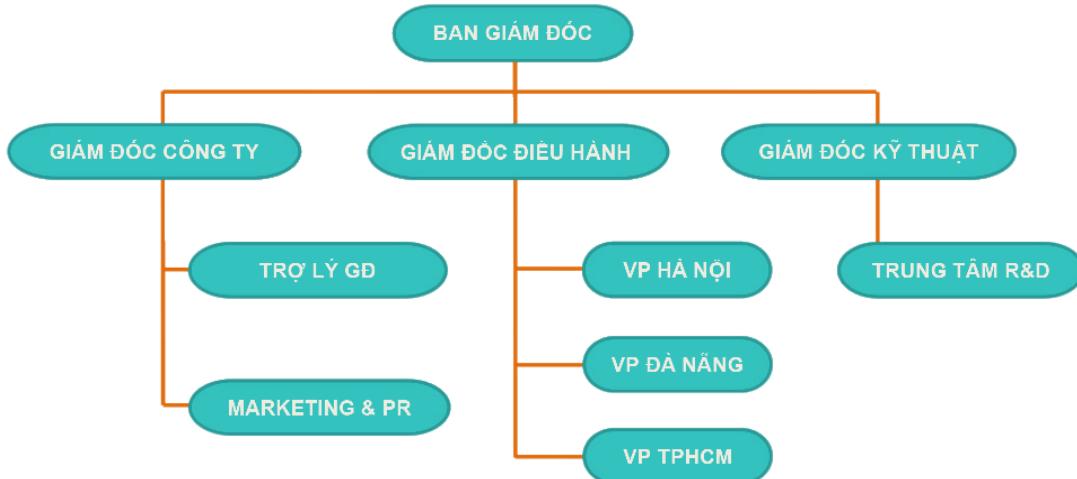
a. Sơ lược về Fast Software Company



Hình 3. 1 Logo Fast

Công ty Phần mềm Quản lý Doanh Nghiệp Fast (Fast Software Company) được thành lập ngày 11 tháng 6 năm 1997 với hơn 23 năm kinh nghiệm. Fast đã cung cấp các phần mềm, giải pháp quản trị tác nghiệp và điều hành trên nền tảng CNTT cho hơn 34.000 doanh nghiệp trên toàn quốc. Các phần mềm, giải pháp của FAST tập trung vào các tính năng “Tác nghiệp nhanh hơn, Quản trị tốt hơn”, tự động hóa các công việc thủ công nhảm chán, năng suất thấp, hỗ trợ làm việc sáng tạo, thông minh, giúp cho doanh nghiệp đạt được lợi thế cạnh tranh trên thị trường nhờ tốc độ, thông tin và khả năng khai thác thông tin.

Sơ đồ tổ chức công ty:



Hình 3. 2 Sơ đồ tổ chức công ty

Một số sản phẩm và giải pháp của Fast hiện nay như:

- Giải pháp cho doanh nghiệp vừa và lớn: Fast Business Online (ERP), Fast DMS Online, Fast CRM Online, Fast HRM Online.
- Phần mềm kế toán cho các doanh nghiệp vừa và nhỏ: Fast Accounting Online, Fast Accounting.
- Giải pháp hóa đơn điện tử Fast e-Invoice.
- Phần mềm kế toán dành cho đào tạo: Fast Accounting Online for Education.
- Lập trình chỉnh sửa theo yêu cầu đặc thù.

b. Fast Business Online

Fast Business Online - Giải pháp quản trị toàn diện doanh nghiệp (ERP) là các giải pháp ERP tổng thể, bao quát hầu hết các tác nghiệp của các phòng ban nghiệp vụ, từ tài chính kế toán, mua bán, kho, đến quản trị sản xuất, nhân sự và quan hệ khách hàng. Fast Business Online được phát triển trên nền web, cho phép làm việc, truy cập dữ liệu công ty từ xa qua internet, kể cả trên các thiết bị di động được kết nối qua 3G.

c. Các phân hệ lớn của Fast Business Online.

- Fast Manager - Thông tin điều hành và báo cáo quản trị: Tra cứu các thông tin nhanh và báo cáo quản trị phục vụ công tác điều hành của các cán bộ quản lý các cấp.
- Fast Analytics: Công cụ xử lý, phân tích số liệu trực tuyến, đa chiều.
- Fast CRM - Quản lý quan hệ khách hàng: Theo dõi thông tin khách hàng, phân tích khách hàng, theo dõi các giao dịch với khách hàng...
- Fast Sales - Quản lý bán hàng: Lập báo giá, lập đơn hàng, giao hàng, viết hóa đơn, báo cáo phân tích theo bán hàng...
- Fast DMS – Giải pháp quản lý hệ thống phân phối: Giúp doanh nghiệp quản lý chặt chẽ đại lý, nhà phân phối, đội ngũ nhân viên bán hàng và thị trường.
- Fast Purchasing - Quản lý mua hàng, vật tư: Lập kế hoạch nhu cầu, lựa chọn nhà cung cấp, lập đơn hàng/hợp đồng, nhập hàng, kiểm tra chất lượng hàng mua...
- Fast Inventory - Quản lý hàng tồn kho: Quản lý theo vị trí, theo lô, theo nhiều đơn vị tính, phân tích hàng chậm luân chuyển, tra cứu tồn kho thực tế, số lượng tồn nhưng đã được khách hàng đặt mua, số lượng hàng đặt sắp về...
- Fast Financial - Kế toán tài chính và kế toán quản trị: Kế toán tổng hợp, kế toán vốn bằng tiền, công nợ phải thu, công nợ phải trả, kế toán hàng tồn kho, quản lý TSCĐ, CCDC, tính giá thành sản phẩm sản xuất theo đơn hàng hoặc sản xuất liên tục, tính giá thành dự án, công trình xây dựng, kế toán chủ đầu tư, báo cáo tài chính, lập ngân sách, báo cáo thuế...
- Fast Manufacturing - Quản lý sản xuất: Hoạch định kế hoạch sản xuất, hoạch định nhu cầu nguyên liệu, hoạch định công suất nhà máy, quản lý xưởng...
- Fast HRM - Quản lý nhân sự, chấm công, tính lương: Thông tin chung về nhân viên, tuyển dụng và đào tạo, đánh giá kết quả làm việc... chấm công, tính lương, tính thuế TNCN, BHXH, BHYT...

- Fast e-invoice – Quản lý hóa đơn điện tử: Phát hành, lưu trữ, tra cứu hóa đơn điện tử dễ dàng, an toàn và nhanh chóng.
- Fast iConnect– Kết nối với các thiết bị và ứng dụng khác: Kết nối ngân hàng điện tử, POS, Barcode, QRcode, trạm cân...

d. Các lợi ích mà phần mềm ERP Fast Business Online mang lại

- Rút ngắn khoảng cách thông tin

Trao đổi thông tin mang tính thủ công như văn bản, truyền miệng hoặc các công cụ đơn lẻ còn nhiều hạn chế về tính tức thời, qua nhiều khâu thông tin có thể bị thay đổi làm mất tính chính xác dẫn đến việc ra quyết định kinh doanh bị chậm trễ hoặc thiếu sự chính xác.

Fast Business Online tạo ra luồng thông tin thông suốt trong doanh nghiệp, thông tin trực tiếp đến nơi cần thiết một cách tức thì mà không cần qua khâu trung gian. Giám đốc, Ban lãnh đạo, Kiểm soát kế toán... có thể có ngay các con số chính xác và đa dạng theo mong muốn chỉ bằng một cái nhấp chuột. Không khoảng cách, không thời gian.

- Quản lý tổng thể

Fast Business Online không chỉ đơn thuần quản lý riêng lẻ chắp nối từng bộ phận mà quản lý tổng thể nguồn lực từ đầu vào đến đầu ra, người quản lý có thể có các báo cáo từ mọi quy trình và mối quan hệ giữa các đầu vào, đầu ra đó.

Fast Business Online cung cấp một cái nhìn tổng thể về công nợ, tình hình tài chính, tình hình tồn kho, dòng tiền, nhân sự... giúp cho ban lãnh đạo ra quyết định chính xác, kịp thời.

- Xử lý nhu cầu phức tạp

Quản lý quá trình sản xuất, tính giá thành với những sản phẩm có cơ cấu phức tạp, nhiều công đoạn. Kiểm soát các chính sách bán hàng, chiết khấu, khuyến mãi, hạn mức công nợ, tín dụng.

Quản lý quy trình mua hàng từ khi có yêu cầu, qua các bước duyệt yêu cầu, báo giá, lựa chọn nhà cung cấp, duyệt đơn hàng, nhập hàng, thanh toán, xuất trả lại nhà cung cấp.

- Tiết kiệm nguồn lực

Fast Business Online cung cấp thông tin nhanh và chính xác, từ đó ra quyết định xử lý các tình huống kịp thời, tránh các rủi do từ việc thông tin chậm và sai.

Kiểm soát tốt quá trình sản xuất kinh doanh, hạn chế thất thoát lãng phí, từ đó giảm thiểu giá thành sản phẩm và các chi phí phát sinh ngoài mong muốn.

Hạn chế vốn kém phải đầu tư lại trong tương lai vì chỉ phải đầu tư một lần cho sản phẩm có khả năng đáp ứng các nhu cầu phát sinh.

3.1.2 *Tổng quan về Tổng Công ty Cổ phần Dệt may Hòa Thọ*

a. Giới thiệu



Hình 3. 3 Tổng Công ty Cổ phần Dệt may Hòa Thọ

Được thành lập từ 1962, Hòa Thọ là một trong những doanh nghiệp dệt may có bề dày lịch sử và quy mô lớn với 2 lĩnh vực chính:

- Sản xuất, kinh doanh, xuất khẩu các loại sản phẩm may mặc, các loại sợi.
- Nhập khẩu nguyên liệu, thiết bị thiết yếu dùng để kéo sợi và sản xuất hàng may mặc

Không chỉ là một hệ thống cung ứng Sợi - May hàng đầu Việt Nam, Hòa Thọ còn giữ vai trò nòng cốt, trong các hoạt động của Vinatex và Vitas, tích cực đóng góp to lớn vào ngành dệt may Việt Nam trong nhiều thập kỷ qua.

Với chủng loại sản phẩm đa dạng gồm Suit, quần tây, áo khoác, bảo hộ lao động, cùng chất lượng đảm bảo, mẫu mã hợp thời trang, sản phẩm Hòa Thọ được khách hàng đánh giá cao, kể cả những thị trường với nhiều tiêu chuẩn khắt khe như Hòa Kỳ, Châu Âu, Nhật Bản, Hàn Quốc....

Cùng với bề dày lịch sử lâu đời, quy mô sản xuất lớn, đội ngũ nhân sự tâm huyết và sáng tạo, mẫu mã đẹp, chất lượng đảm bảo, ... Hòa Thọ không ngừng gia tăng năng lực cạnh tranh, khẳng định vị thế dẫn đầu cũng như thương hiệu của mình trên cả thị trường trong nước và quốc tế.

b. Lịch sử hình thành và phát triển Tổng Công ty

Năm 1962: Được thành lập từ năm 1962, tiền thân có tên là Nhà máy Dệt Hòa Thọ (SICOVINA) thuộc Công ty Kỹ nghệ Bông vải Việt Nam. Năm 1975, khi thành phố Đà Nẵng được giải phóng, Nhà máy Dệt Hòa Thọ được chính quyền tiếp quản và đi vào hoạt động trở lại vào ngày 21/04/1975.

Năm 1993: Đổi tên thành lập doanh nghiệp Nhà nước: Công ty Dệt Hòa Thọ theo quyết định thành lập số 241/TCLĐ ngày 24/03/1993 của Bộ Công nghiệp nhẹ.

Năm 1997: Đổi tên thành Công ty Dệt May Hòa Thọ theo quyết định số 433/QĐ-TCLĐ của Tổng Công ty Dệt May Việt Nam.

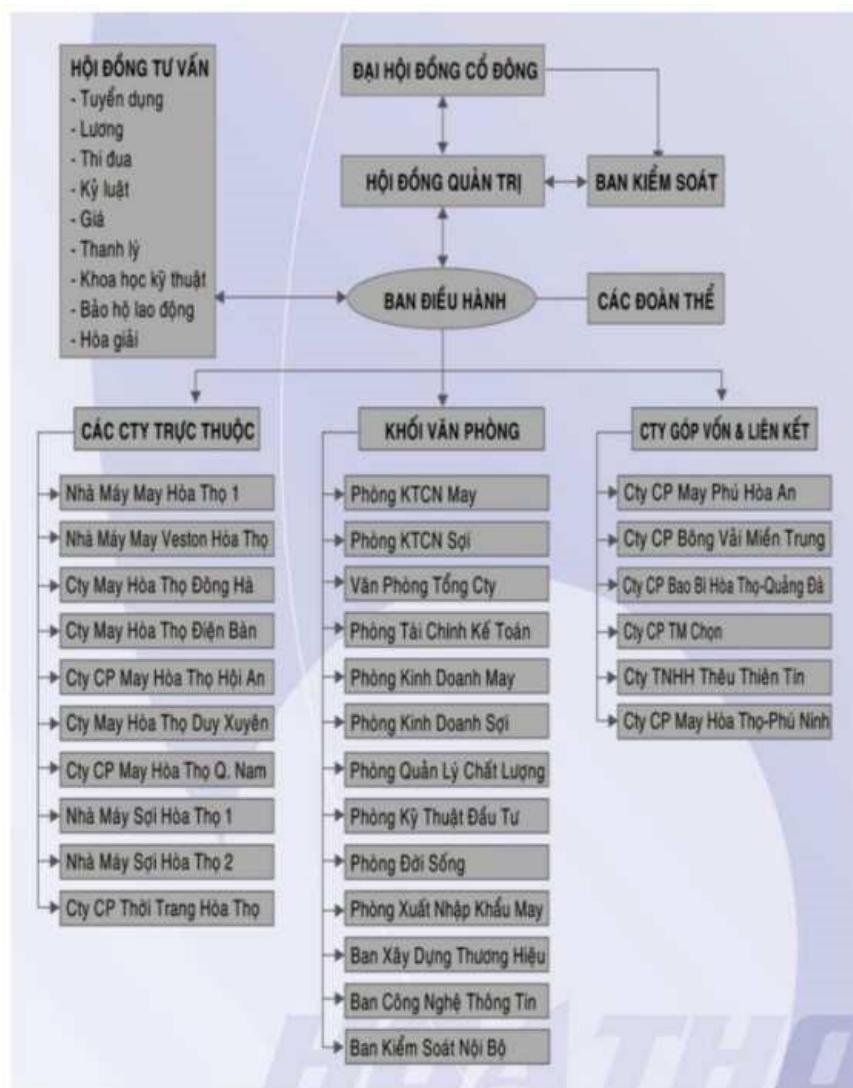
Năm 2005: Chuyển thành Công ty TNHH Nhà nước một thành viên Dệt May Hòa Thọ theo quyết định số 200/2005/QĐ-TTg ngày 08/08/2005 của Thủ tướng Chính phủ.

Năm 2006: Ngày 15/11/2006 chuyển thành Tổng Công ty Cổ phần Dệt May Hòa Thọ theo quyết định số 3252/QĐ-BCN của Bộ Công nghiệp, và chính thức đi vào hoạt động vào ngày 01 tháng 02 năm 2007.

- Tên giao dịch đối ngoại: HOATHO CORPORATION.

- Tên viết tắt: HOATHO CORP.
- Địa chỉ: 36, Ông Ích Đường, P. Hòa Thọ Đông, Q. Cẩm Lệ, TP. Đà Nẵng.
- Điện thoại: (84-236) 3846 290
- Fax: (84-236) 3846 217
- Email: office@hoatho.com.vn
- Website: www.hoatho.com.vn

c. Cơ cấu tổ chức của công ty



Hình 3. 4 Cơ cấu tổ chức công ty

3.2 Dữ liệu nền

Bảng sản phẩm

Bảng 3. 1 Bảng dữ liệu nền Sản Phẩm

Tên sản phẩm	Nhóm sản phẩm	ĐVT
Vest bộ cho nữ	Nhóm thành phẩm	Bộ
Áo sơ mi cotton	Nhóm thành phẩm	Cái
Áo polo	Nhóm thành phẩm	Cái
Quần tây nam	Nhóm thành phẩm	Cái

Bảng khách hàng

Bảng 3. 2 Bảng dữ liệu nền Khách Hàng

Tên khách hàng	Địa chỉ	Mã số thuế
Hệ thống siêu thị CoopMart	199-205 Nguyễn Thái Học- Phường Phạm Ngũ Lão- Quận 1-TP. Hồ Chí Minh	0301175692
Hệ thống Cửa hàng Merriman	11B Cao Thắng, Phường 2, Quận 3, Hồ Chí Minh	0400101556
Promiles S.N.C	55 Water Street, 42nd Floor New York, NY 10041	

Bảng nhà cung cấp

Bảng 3. 3 Bảng dữ liệu nền Nhà Cung Cấp

Tên nhà cung cấp	Địa chỉ nhà cung cấp	Email NCC
Winnitex Limited	Room 3601, Cable T V Tower, 9 Hoi Shing Rd, Tsuen Wan, Hồng Kông	sales@winnitex.com
Hultafors Group AB	Unit B5 Calmount Business Park Ballymount Dublin 12 Ireland	info@hultaforsgroup.ie
Olam International Limited	7 Straits View #20-01 Marina One East Tower Singapore	www.olamgroup.com

Bảng chương trình khuyến mãi

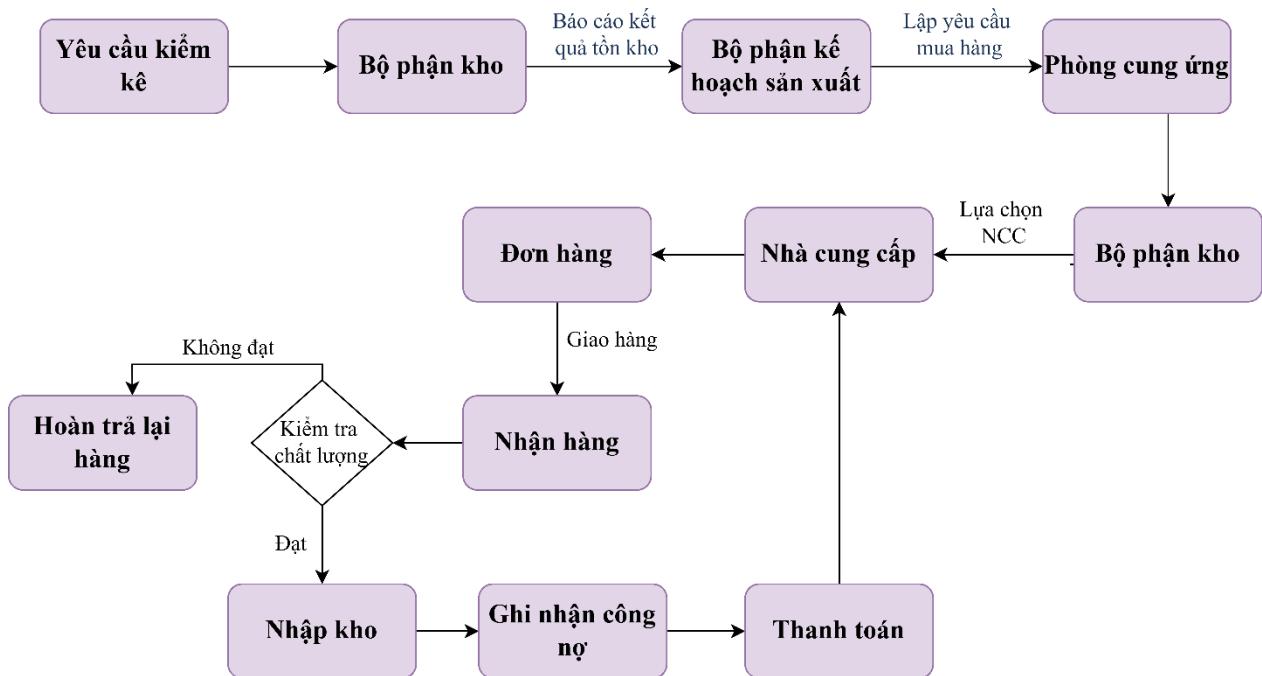
Bảng 3. 4 Bảng dữ liệu Chương Trình Khuyến Mãi

Tên chương trình	Thời gian thực hiện	Hình thức khuyến mãi
Sale khủng mừng Quốc khánh	Từ 16/8/2022 đến 04/9/2022	Sale off 10%-12% cho tất cả các mặt hàng.
Tặng Voucher tri ân khách hàng thân thiết	Voucher có giá trị từ ngày 10/10/2022 đến 20/10/2022	Gửi tặng Voucher trị giá 200.000đ cho khách hàng thân thiết nhận được tin nhắn từ cửa hàng. Voucher được áp dụng khi hóa đơn từ 600.000đ trở lên, không được cộng gộp và không có giá trị quy đổi ra tiền mặt.

Ưu đãi - khuyến mãi cuối năm	Từ ngày 1/12/2022 đến 30/12/2022	Tặng một sản phẩm theo mặt hàng quy định khi mua combo áo sơ mi và quần kaki.
------------------------------	----------------------------------	---

3.3 Ngữ cảnh 1

3.3.1 Ngữ cảnh tổng quát



Hình 3. 5 Ngữ cảnh tổng quát của mua hàng

Bộ phận kế hoạch sản xuất yêu cầu bộ phận kho kiểm kê lại lượng sản phẩm cũng như nguyên vật liệu hiện còn tồn ở kho. Sau khi có kết quả bộ phận kho báo lại cho bộ phận kế hoạch sản xuất. Bộ phận này sẽ lập yêu cầu mua hàng cho phòng cung ứng để đưa ra quyết định cần phải mua những nguyên vật liệu nào và số lượng cần là bao nhiêu. Sau đó, bộ phận kho lập các thư hỏi giá, nhận báo giá và tiến hành chọn công ty cung cấp nguyên vật liệu. Chọn nhà cung cấp và đặt hàng. Nhà cung cấp giao hàng, công ty nhận hàng và tiến hành kiểm tra chất lượng, nếu chất lượng nguyên vật liệu đạt tiêu chuẩn thì tiến hành nhập kho. Sau khi nhập hàng vào kho sẽ phát sinh công nợ từ đơn đặt hàng. Công ty thực hiện xử lý công nợ, thanh toán cho nhà cung cấp.

3.3.2 Ngữ cảnh chi tiết

a. Nghiệp vụ 1

Ngày 22/08/2022, Phòng Kế hoạch sản xuất lập yêu cầu mua NVL gửi cho Phòng Cung ứng để thực hiện mua hàng phục vụ nhu cầu sản xuất - nhập kho.

Bảng 3. 5 Yêu cầu mua Nguyên Vật Liệu

STT	Tên mặt hàng	Số lượng	ĐVT	Ngày cần	Ghi chú
1	Sợi lanh	3.000	Khối	26/08/2022	
2	Cotton	3.000	Khối	26/08/2022	
3	Máy kéo sợi	200	Cái	26/08/2022	
4	Thuốc nhuộm màu	3.000	Lọ	26/08/2022	
5	Máy cắt vải	200	Cái	26/08/2022	
6	Máy may	300	Cái	26/08/2022	

b. Nghiệp vụ 2

Ngày 23/08/2022, sau khi yêu cầu mua hàng ở nghiệp vụ 1 được duyệt, Phòng Cung ứng lập hỏi giá (RFQ) cho yêu cầu mua hàng ở nghiệp vụ 1 và gửi đến các nhà cung cấp Kim Kiều và Thiên Tông với các điều kiện sau:

- Bao bì: Thùng carton
- Chất lượng: Loại 1
- Điều kiện giao hàng: Tại kho

Phương thức thanh toán: 30 ngày

c. Nghiệp vụ 3

Ngày 24/08/2022, công ty Kim Kiều gửi báo giá như sau:

Bảng 3. 6 Bảng báo giá 1

STT	Tên mặt hàng	ĐVT	Đơn giá	Ngày giao	Ghi chú
1	Sợi lanh	Khối	100.000	26/08/2022	Thuế VAT 10%
2	Cotton	Khối	120.000	26/08/2022	Thuế VAT 10%
3	Máy kéo sợi	Cái	300.000.000	26/08/2022	Thuế VAT 10%
4	Thuốc nhuộc màu	Chai	245.000	26/08/2022	Thuế VAT 10%
5	Máy cắt vải	Cái	16.000.000	26/08/2022	Thuế VAT 10%
6	Máy may	Cái	5.200.000	26/08/2022	Thuế VAT 10%

Ngày 24/08/2022, công ty Thiên Tông gửi báo giá như sau:

Bảng 3. 7 Bảng báo giá 2

STT	Tên mặt hàng	ĐVT	Đơn giá	Ngày giao	Ghi chú
1	Sợi lanh	Khối	120.000	26/08/2022	Thuế VAT 10%
2	Cotton	Khối	130.000	26/08/2022	Thuế VAT 10%
3	Máy kéo sợi	Cái	310.000.000	26/08/2022	Thuế VAT 10%
4	Thuốc nhuộc màu	Chai	250.000	26/08/2022	Thuế VAT 10%
5	Máy cắt vải	Cái	18.000.000	26/08/2022	Thuế VAT 10%
6	Máy may	Cái	6.300.000	26/08/2022	Thuế VAT 10%

d. Nghiệp vụ 4

Phòng cung ứng so sánh để lựa chọn nhà cung cấp phù hợp. Chiều ngày 25/08/2022, đặt hàng và trình lên lãnh đạo công ty để ký duyệt qua phần mềm ERP.

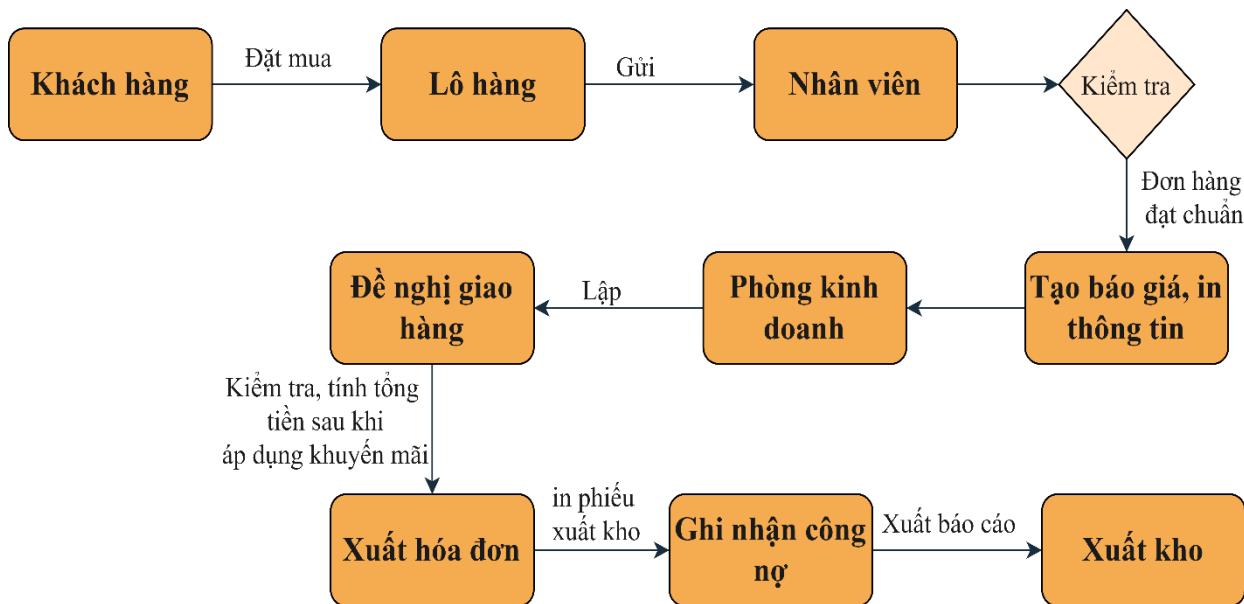
Ngày 26/08/2022, nhận hàng và nhập kho tất cả các mặt hàng đã đặt của nhà cung cấp Kim Kiều

e. Nghiệp vụ 5

Trong ngày 26/08/2022, thanh toán toàn bộ số tiền mua hàng cho công ty Kim Kiều. Thực hiện đầy đủ quy trình thanh toán hóa đơn công nợ mua hàng bằng tài khoản ngân hàng Vietcombank chi nhánh Sài Gòn

3.4 Ngữ cảnh 2

3.4.1 Ngữ cảnh tổng quát



Hình 3. 6 Ngữ cảnh tổng quát bán hàng

Tổng công ty Dệt May Hoà Thọ tiến hành chương trình khuyến mãi Sale khủng mừng Quốc Khánh. Theo đó, Hệ thống siêu thị CoopMart đã đặt một lô hàng vào cuối tháng 8. Nhân viên của công ty đã kiểm tra danh sách các mặt hàng và tiến hành tạo báo giá và in thông tin đơn hàng gửi cho quản lý để ký xác nhận. Tại đây, phòng kinh doanh lập đề nghị

giao hàng, xác nhận lại hạn giao và tính tổng tiền sau khi áp dụng khuyến mãi cho đơn hàng và xuất phiếu đề nghị giao hàng.

Sau khi được xác nhận, phòng kinh doanh kiểm tra và xuất hóa đơn bán hàng, in phiếu xuất kho và chuyển sang phòng kế toán để ghi nhận công nợ. Kiểm tra lại các công nợ phải thu và xuất báo cáo chi tiết cho công nợ. Cuối cùng là tiến hành xuất kho theo đề nghị của phòng kinh doanh theo đơn hàng.

3.4.2 Ngữ cảnh chi tiết

a. Nghệp vụ 1

Tạo chương trình khuyến mãi “Sale khủng – mừng Quốc Khánh”, chương trình được áp dụng từ 16/8/2022 đến 04/9/2022 với hình thức sale off 10%-12% cho tất cả các mặt hàng.

Bảng 3. 8 Bảng chương trình khuyến mãi

Tên sản phẩm	Số lượng	Thời gian thực hiện	Hình thức khuyến mãi
Áo len nam cao cấp	Không giới hạn số lượng	Từ 16/08/2022 đến 4/09/2022	Sale off 10% cho tất cả các mặt hàng
Quần short nam			
Áo Blazer cao cấp			
Áo khoát			

b. Nghệp vụ 2

Ngày 23/08/2022, lập báo giá gửi cho Hệ thống siêu thị CoopMart.

Bảng 3. 9 Lập báo giá gửi

STT	Tên mặt hàng	Số lượng	Thời gian thanh toán	Đơn giá	Vận chuyển	Thời gian giao
1	Áo len nam cao cấp	20	30 ngày	620.000	Tại kho	27/08/20022
2	Quần short nam	15	30 ngày	350.000	Tại kho	27/08/20022
3	Áo Blazer cao cấp	10	30 ngày	2.100.000	Tại kho	27/08/20022
4	Áo khoát	10	30 ngày	650.000	Tại kho	27/08/20022

c. Nghiệp vụ 3

Ngày 24/08/2022, chuyên thông tin báo giá thành đơn hàng với thông tin báo giá như trên và áp dụng chương trình khuyến mãi đã tạo

d. Nghiệp vụ 4

Ngày 26/08/2022, phòng kinh doanh tiến hành lập đề nghị giao hàng cho đơn hàng

Bảng 3. 10 Lập đề nghị giao hàng

STT	Tên sản phẩm	Số lượng	ĐVT
1	Áo len nam cao cấp	20	Cái
2	Quần short nam	15	Cái
3	Áo Blazer cao cấp	10	Cái
4	Áo khoát	10	Cái

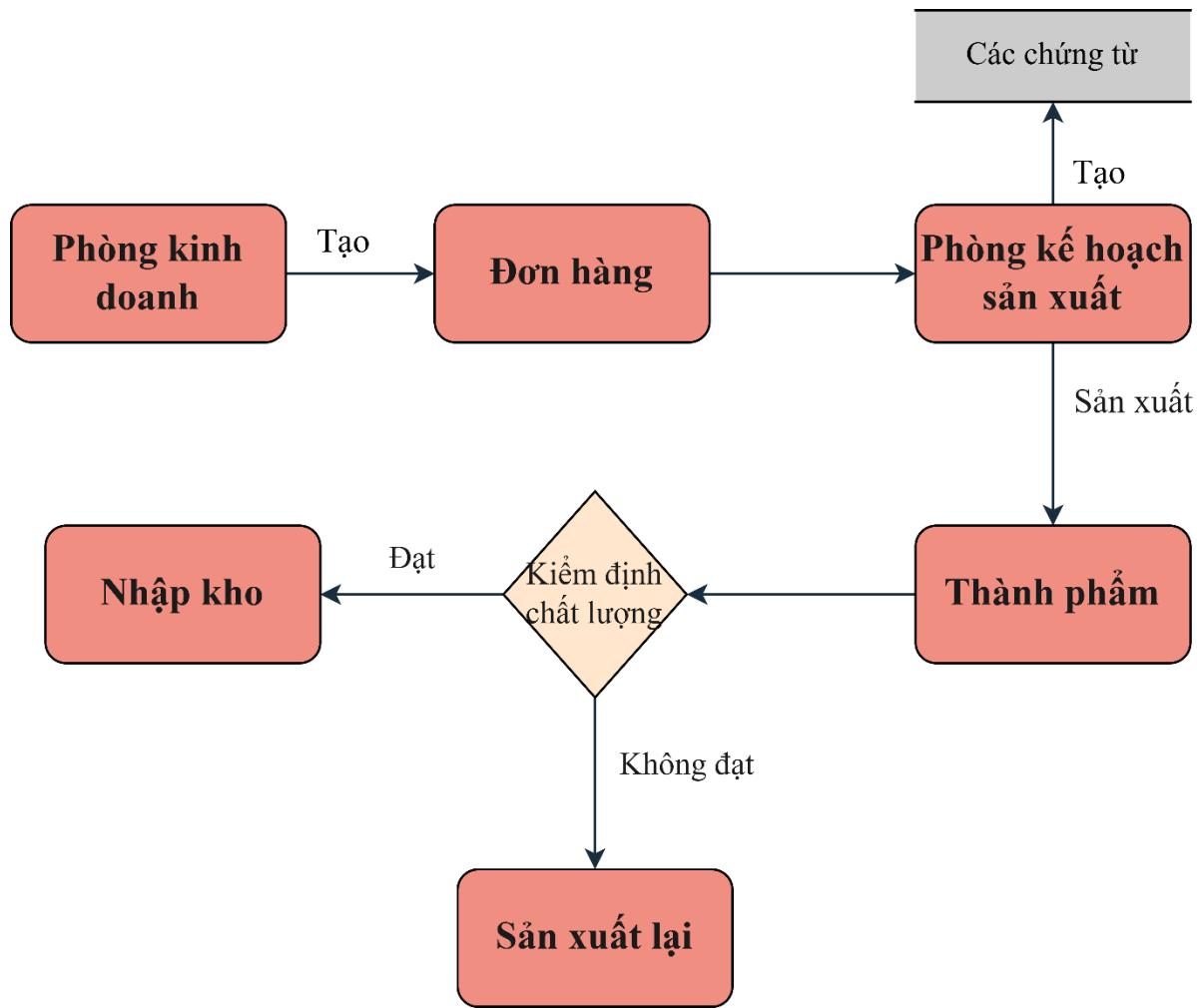
e. Nghiệp vụ 5

Ngày 26/08/2022, phòng kinh doanh xuất hóa đơn cho đơn hàng để gửi Hệ thống siêu thị CoopMart gồm các thông tin

Ngày 26/08/2022, bộ phận kho tiến hành xuất kho sản phẩm theo đề nghị của phòng kinh doanh. Đồng thời, thực hiện xuất kho trên hệ thống.

3.5 Ngữ cảnh 3

3.5.1 Ngữ cảnh tổng quát



Hình 3.7 Ngữ cảnh tổng quát sản xuất

Cửa hàng Merriman đặt mua hàng thông qua hệ thống. Phòng kinh doanh tạo một đơn bán hàng dựa trên hợp đồng với Merriman. Phòng kế hoạch sản xuất dựa vào đơn bán

hàng tạo các chứng từ liên quan thực hiện sản xuất hàng để cung cấp cho đơn hàng. Các chứng từ như kế hoạch sản xuất, tính nhu cầu NVL, lệnh sản xuất, lệnh cấp phát NVL. Sau khi hoàn thành sản xuất, kiểm tra chất lượng thành phẩm, nếu đạt yêu cầu tiến hành nhập thành phẩm vào kho

3.5.2 Ngữ cảnh chi tiết

- Nghệp vụ 1

Ngày 17/08/2022, Phòng kinh doanh tạo một đơn hàng bán dựa trên hợp đồng đã ký kết với Merriman. Nghệp vụ “Bán hàng thành phẩm trong nước VAT 10%”. Đơn hàng như sau:

Bảng 3. 11 Tạo đơn bán hàng dựa trên hợp đồng đã kí

STT	Tên sản phẩm	ĐVT	Số lượng	Giá chưa VAT	Ngày giao
1	Vest bộ nữ	Bộ	80	1.100.000	29/08/2022
2	Áo Polo nam cao cấp	Cái	100	320.000	29/08/2022
3	Quần tây nam	Cái	100	410.000	29/08/2022
4	Áo sơ mi cotton	Cái	80	330.000	29/08/2022

Hình 3. 8

- Nghệp vụ 2

Ngày 18/08/2022, lập kế hoạch sản xuất cho đơn hàng dựa vào hợp đồng đã kí từ đó tính nhu cầu nguyên vật liệu.

- Nghệp vụ 3

Ngày 18/08/2022 đến 19/08/2022, tạo lệnh sản xuất từ kế hoạch đã tạo bên trên. Trong thời gian đó, phòng Kế hoạch sản xuất duyệt lệnh sản xuất của kế hoạch sản xuất cho Merriman và tạo các lệnh sản xuất con.

- Nghiệp vụ 4

Ngày 19/08/2022, Xưởng lắp ráp tính và lập phiếu yêu cầu cấp phát nguyên vật liệu, hàng hóa, bảng thành phẩm theo lệnh sản xuất cho đơn hàng theo định mức đã thiết lập trong BOM.

Bảng 3. 12 Lập phiếu yêu cầu cấp phát nguyên vật liệu, hàng hóa, bảng thành phẩm

STT	Tên NVL	ĐVT	Số lượng
1	Cotton	Khối	2.000
2	Thuốc nhuộm vải	Chai	200
3	Máy may	Cái	10

- Nghiệp vụ 5

Sau khi hoàn thành sản xuất, tiến hành kiểm định chất lượng thành phẩm. Nếu hàng đạt chuẩn thì tiến hành nhập kho. Ngược lại, nếu không đạt chuẩn thì tiến hành sản xuất lại cho kịp tiến độ.

CHƯƠNG 4. CHI TIẾT QUY TRÌNH NGHIỆP VỤ

4.1 Thực hành ngũ cảnh 1

4.1.1 Thực nghiệm trên hệ thống

Tạo hàng hóa

1803191	Sợi lanh	Khô	<input checked="" type="checkbox"/>	1 21	1551				1
1803192	Cotton	Khô	<input checked="" type="checkbox"/>	1 21	1551				1
1803193	Máy kéo sợi	Cái	<input checked="" type="checkbox"/>	1 21	1551				1
1803194	Thuốc nhuộm màu	Chai	<input checked="" type="checkbox"/>	1 21	1551				1
1803195	Máy cắt vải	Cái	<input checked="" type="checkbox"/>	1 21	1551				1
1803196	Máy may	Cái	<input checked="" type="checkbox"/>	1 21	1551				1

Hình 4. 1 Danh mục hàng hóa

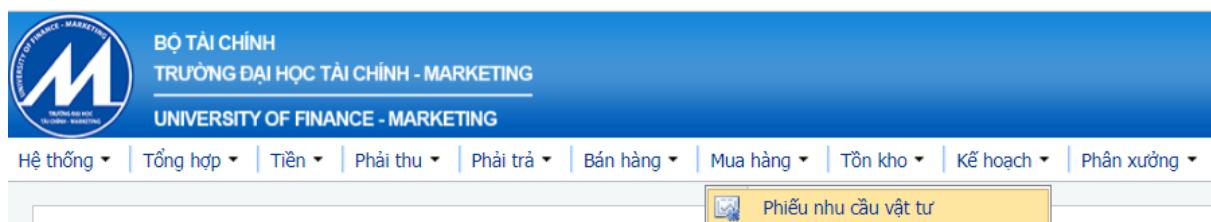
Tạo nhà cung cấp

NCC-10319	Lâm Hồ Thiên Tống	Quận 3, TPHCM	2021010319	1
NCC-10180	Nguyễn Thị Kim Kiều	Hải Châu, Đà Nẵng	2021010180	1

Hình 4. 2 Danh mục nhà cung cấp

Nghiệp vụ 1: Lập phiếu yêu cầu

Đăng nhập vào phần mềm Fast, chọn mục “Mua hàng” -> “Phiếu nhu cầu vật tư” và bắt đầu tạo mới



Hình 4. 3 Chọn phiếu nhu cầu vật tư

Thêm phiếu nhu cầu vật tư

Bộ phận	BP6705	Phòng Kế hoạch sản xuất	Số phiếu ...	PYC-180319
Người yêu cầu	Ngày lập			22/08/2022
Mã giao dịch	1	Nhu cầu	Tỷ giá	VND
Mức độ	2	Càng nhanh càng tốt	Trạng thái	1. Chờ duyệt
Diễn giải	Phiếu yêu cầu mua nguyên vật liệu			

Chi tiết **Ghi chú** **Khác**

Thêm **Chuyển lên** **Chuyển xuống** **Nhân dòng** **Xóa** **Lấy số liệu...**

Mã hàng	Tên mặt hàng	Đvt	Ngày yêu cầu	Số lượng	Giá
1 1803191	Sợi lanh	Khối	26/08/2022	3 000.00	
2 1803192	Cotton	Khối	26/08/2022	3 000.00	
3 1803193	Máy kéo sợi	Cái	26/08/2022	200.00	
4 1803194	Thuốc nhuộm màu	Chai	26/08/2022	3 000.00	
5 1803195	Máy cắt vải	Cái	26/08/2022	200.00	
6 1803196	Máy may	Cái	26/08/2022	300.00	

Tổng cộng 9 700.00 0

Lưu **Hủy**

Hình 4. 4 Thêm các mặt hàng vào phiếu nhu cầu vật tư

Phiếu yêu cầu mua vật tư được tạo xong và đang trong trạng thái chờ duyệt

Xem phiếu nhu cầu vật tư

Đơn vị	Ngày	Số
CTY	22/08/2022	PYC-NVL56 AD
CTY	22/08/2022	PYC_BTTC BP
CTY	22/08/2022	PYCVT0313 NR
CTY	22/08/2022	PNC-2742-01 BP
CTY	22/08/2022	PYC_233_357 BP
CTY	22/08/2022	PYC_278_112 AC
CTY	22/08/2022	NOVT_233_357 BP
CTY	22/08/2022	PYCVT2_10186 BP
CTY	22/08/2022	PYCVTTP_0273 BP
CTY	11/10/2022	PR1.2110.008 P
CTY	22/08/2022	YC-180319 BP

Chi tiết **Ghi chú** **Khác**

Thêm **Chuyển lên** **Chuyển xuống** **Nhân dòng** **Xóa** **Lấy số liệu...**

Mã hàng	Tên mặt hàng	Đvt	Ngày yêu cầu	Số lượng	Giá
1 1803191	Sợi lanh	Khối	26/08/2022	3 000.00	
2 1803192	Cotton	Khối	26/08/2022	3 000.00	
3 1803193	Máy kéo sợi	Cái	26/08/2022	200.00	
4 1803194	Thuốc nhuộm màu	Chai	26/08/2022	3 000.00	
5 1803195	Máy cắt vải	Cái	26/08/2022	200.00	
6 1803196	Máy may	Cái	26/08/2022	300.00	

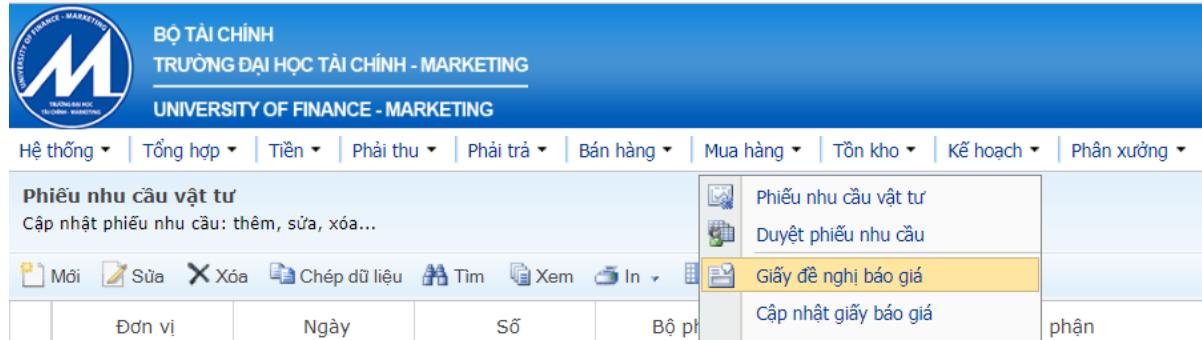
Tổng cộng 9 700.00 0

Mới **Sửa** **Đóng**

Hình 4. 5 Phiếu nhu cầu vật tư được khởi tạo

Nghiệp vụ 2: Lập đề nghị báo giá

Đầu tiên bạn vào “Mua hàng” -> “Giấy đề nghị báo giá”. Sau đó tiến hành thêm mới



Hình 4. 6 Chọn giấy đề nghị báo giá

Nhập “Mã nhà cung cấp”, sau đó tiến hành nhập dữ liệu từng mặt hàng mà bạn muốn nhà cung cấp đó báo giá.

Hình 4. 7 nhập mặt hàng muốn được báo giá

Xem giấy đề nghị báo giá

Mã ncc	NCC-10180	Nguyễn Thị Kim Kiều	Số đề nghị	BG_180_319
Người yêu cầu	Kim Kiều		Ngày lập	23/08/2022
Hạn báo giá	24/08/2022		Trạng thái	1. Đề nghị
Diễn giải	Đề nghị báo giá cho đơn hàng của công ty Hòa Thọ			

Chi tiết

Thêm Chuyển lên Chuyển xuống Nhập dòng Xóa

	Mã hàng	Tên mặt hàng	Đvt	Số lượng	Ghi chú
1	1803191	Sợi lanh	Khô	3 000.00	Đề nghị báo giá
2	1803192	Cotton	Khô	3 000.00	Đề nghị báo giá
3	1803193	Máy kéo sợi	Cái	200.00	Đề nghị báo giá
4	1803194	Thuốc nhuộm màu	Chai	3 000.00	Đề nghị báo giá
5	1803195	Máy cắt vải	Cái	200.00	Đề nghị báo giá
6	1803196	Máy may	Cái	300.00	Đề nghị báo giá

Tổng cộng 9 700.00

Mới **Sửa** **Đóng**

Hình 4. 8 Giấy đề nghị báo giá được khởi tạo

Nghiệp vụ 3: Cập nhật giấy báo giá

Bạn chọn vào “Mua hàng” -> “Cập nhật giấy báo giá”. Sau đó tiến hành cập nhật lại giấy báo giá mà nhà cung cấp gửi đến

BỘ TÀI CHÍNH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÀI CHÍNH - MARKETING
UNIVERSITY OF FINANCE - MARKETING

Hệ thống | Tổng hợp | Tiền | Phải thu | Phải trả | Bán hàng | Mua hàng | Tồn kho | Kế hoạch | Phân xưởng

Giấy đề nghị báo giá
Cập nhật giấy báo giá: thêm, sửa, xóa...

Mới Sửa Xóa Chép dữ liệu Tim Xem In

Đơn vị	Ngày	Số	Mã
--------	------	----	----

Phiếu nhu cầu vật tư
Duyệt phiếu nhu cầu
Giấy đề nghị báo giá
Cập nhật giấy báo giá
Chọn nhà cung cấp

Hình 4. 9 Chọn cập nhật giấy báo giá

Nhập “Mã hàng” để cập nhật giá cho từng sản phẩm do nhà cung cấp gửi cho.

 Xem báo giá

Mã nhà cung cấp	NCC-10319	Lâm Hồ Thiên Tống
Mã hàng	1803191	Sợi lanh
Mã hàng của ncc		
Đơn vị tính	Khối	Khối
Loại tiền tệ	VND	Đồng Việt Nam
Số lượng từ/đến	0.00	0.00
Đơn giá	120 000.00	
Thời gian thực hiện	5	
Số báo giá	BG_319_180	
Ngày báo giá	24/08/2022	
Ngày hiệu lực từ/đến	25/08/2022	29/08/2022
Số đặt tối thiểu/tối đa	0.00	0.00

Hình 4. 10 Cập nhật giấy báo giá cho ncc Thiên Tống



BỘ TÀI CHÍNH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÀI CHÍNH - MARKETING
UNIVERSITY OF FINANCE - MARKETING

Người sử dụng: UFM002 | CTY | Trang chính | Tùy chỉnh khẩu | Thoát
Sáng tạo | Khác biệt | Hiệu quả | Bên vững

Hệ thống • Tổng hợp • Tiền • Phải thu • Phải trả • Bán hàng • Mua hàng • Tồn kho • Kế hoạch • Sản xuất • Giá thành • Dự án • Tài sản • Công cụ • Đầu tư • Nhân sự • Tuyển dụng • Chăm sóc • Lương • Bảo hiểm • Trợ giúp •

Cập nhật giấy báo giá
Cập nhật giấy báo giá: thêm, sửa, xóa...

Mới Sửa Xóa Tìm Xem Lọc Lọc

Mã hàng	Tên mặt hàng	Mã ncc	Tên nhà cung cấp	Đvt	Số lượng từ	Số lượng đến	Đơn giá	Mã nt	Ngày kết thúc
*	*	*	*	*	V	V	V	*	V
1803191	Sợi lanh	NCC-10319	Lâm Hồ Thiên Tống	Khối			120 000.00 VND		29/08/2022
1803192	Cotton	NCC-10319	Lâm Hồ Thiên Tống	Khối			130 000.00 VND		29/08/2022
1803193	Máy kéo sợi	NCC-10319	Lâm Hồ Thiên Tống	Cái			310 000 000.00 VND		29/08/2022
1803194	Thuốc nhuộm màu	NCC-10319	Lâm Hồ Thiên Tống	Chai			250 000.00 VND		29/08/2022
1803195	Máy cắt vải	NCC-10319	Lâm Hồ Thiên Tống	Cái			18 000 000.00 VND		29/08/2022
1803196	Máy may	NCC-10319	Lâm Hồ Thiên Tống	Cái			6 300 000.00 VND		29/08/2022

Hình 4. 11 Cập nhật giấy báo giá của ncc Thiên Tống thành công

Xem báo giá

Mã nhà cung cấp	NCC-10180	Nguyễn Thị Kim Kiều
Mã hàng	1803191	Sợi lanh
Mã hàng của ncc		
Đơn vị tính	Khối	Khối
Loại tiền tệ	VND	Đồng Việt Nam
Số lượng từ/đến	0.00	0.00
Đơn giá	100 000.00	
Thời gian thực hiện	0	
Số báo giá	BG_180_319	
Ngày báo giá	24/08/2022	
Ngày hiệu lực từ/đến	25/08/2022	29/08/2022
SL đặt tối thiểu/tối đa	0.00	0.00

Mới **Sửa** **Đóng**

Hình 4. 12 Cập nhật giấy báo giá cho ncc Kim Kiều

BỘ TÀI CHÍNH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÀI CHÍNH - MARKETING
UNIVERSITY OF FINANCE - MARKETING

Người sử dụng: UPM002 | CÔNG TY | Trang chính | Bổ sung khâu | Thoát
Sáng tạo | Khác biệt | Hiệu quả | Bên vững

Cập nhật giấy báo giá
Cập nhật giấy báo giá: thêm, sửa, xóa...

Mới Sửa Xóa Tìm Xem Làm tươi

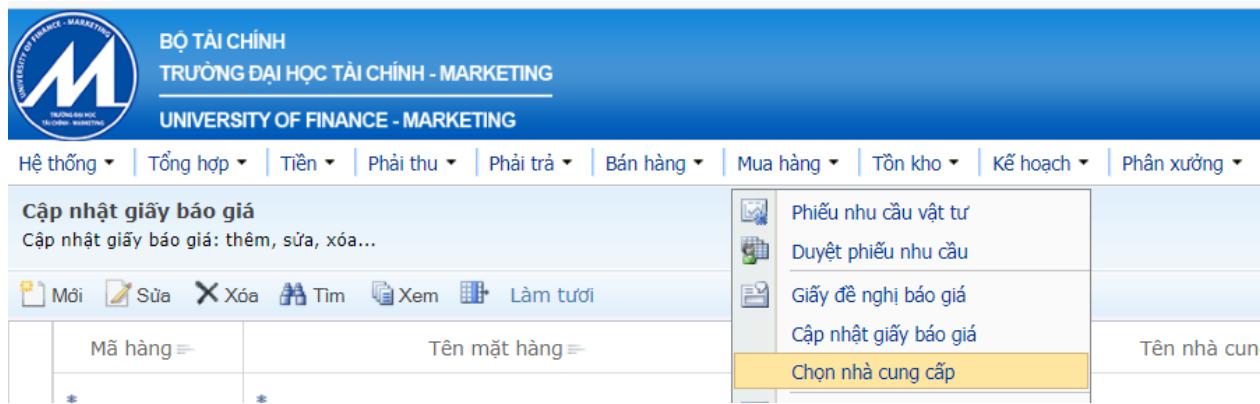
Mã hàng	Tên mặt hàng	Mã ncc	Tên nhà cung cấp	Đvt	Số lượng từ	Số lượng đến	Đơn giá	Mã nt	Ngày kết thúc
1803191	Sợi lanh	NCC-10180	Nguyễn Thị Kim Kiều	Khối			100 000.00	VND	29/08/2022
1803192	Cotton	NCC-10180	Nguyễn Thị Kim Kiều	Khối			120 000.00	VND	29/08/2022
1803193	Máy kéo sợi	NCC-10180	Nguyễn Thị Kim Kiều	Cái			300 000 000.00	VND	29/08/2022
1803194	Thiếc nhuộm màu	NCC-10180	Nguyễn Thị Kim Kiều	Chai			245 000.00	VND	29/08/2022
1803195	Máy cắt vải	NCC-10180	Nguyễn Thị Kim Kiều	Cái			16 000 000.00	VND	29/08/2022
1803196	Máy may	NCC-10180	Nguyễn Thị Kim Kiều	Cái			5 200 000.00	VND	29/08/2022

Hình 4. 13 Cập nhật giấy báo giá cho ncc Kim Kiều thành công

Nghịệp vụ 4: Lựa chọn nhà cung cấp

Để tiến hành lựa chọn nhà cung cấp, bạn vào “Mua hàng” -> “Chọn nhà cung cấp”.

Sau đó nhấn vào “Mới”



Hình 4. 14 Chọn nhà cung cấp

Đầu tiên, bạn nhập “Mã vật tư” để tìm nhà cung cấp và nhấn chọn vào “Nhận”

Mã hàng	Tên mặt hàng	Đvt	Số duyệt	Số đã phân bổ	Ngày yêu cầu
Chọn phiếu nhu cầu			0	3 000.00	26/08/2022
Phiếu nhu cầu từ ngày 18/08/2022			0	3 000.00	26/08/2022
Số phiếu nhu cầu YC-180319					
Mã vật tư 1803191					

Hình 4. 15 Nhập mã vật tư

Sau đó, các nhà cung cấp cung cấp vật tư mà bạn cần sẽ hiện lên, bạn chỉ việc tick chọn vào nhà cung cấp mà bạn muốn.

Thêm chọn nhà cung cấp

Số phiếu nhu cầu	CNCC_180319			
Phiếu nhu cầu				
Bộ phận	BP6705	Phòng Kế hoạch sản xuất	Số phiếu	YC-180319
Mức độ	2	Càng nhanh càng tốt	Ngày lập	22/08/2022
Mã vật tư	1803191	Sợi lanh	Số lượng duyệt	3 000.00
Chi tiết				
<input type="checkbox"/>	Mã ncc	Tên nhà cung cấp	Chọn	SL đặt hàng
1	NCC-10180	Nguyễn Thị Kim Kiều	<input checked="" type="checkbox"/>	3 000.00
2	NCC-10319	Lâm Hồ Thiên Tống	<input type="checkbox"/>	0.00
Tổng cộng 3 000.00				
<input type="button" value="Nhận"/> <input type="button" value="Hủy"/>				
<input type="button" value="Lưu"/> <input type="button" value="Hủy"/>				

Hình 4. 16 Tick chọn nhà cung cấp cho sản phẩm từng sản phẩm

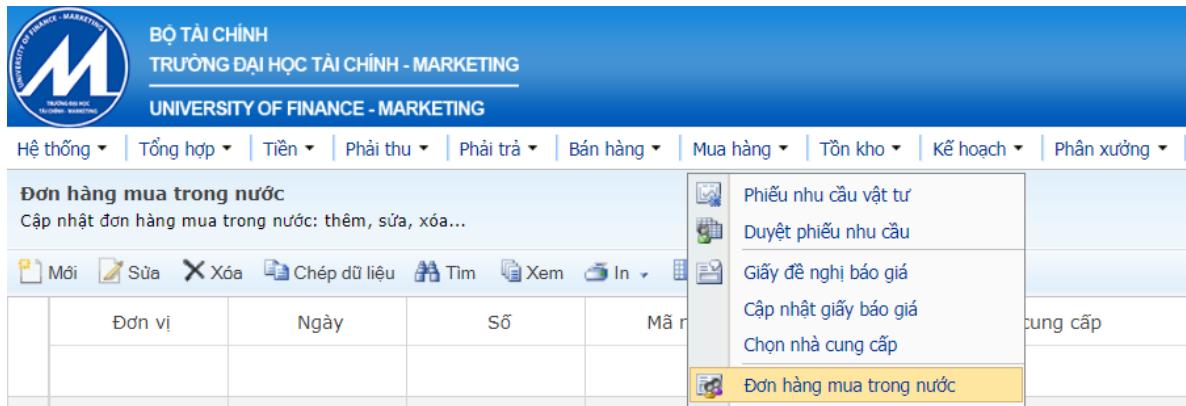
Xem chọn nhà cung cấp

Số phiếu nhu cầu	YC-180319	Số chứng từ	CNCC_180319
Ngày phiếu nc	22/08/2022	Ngày chứng từ	25/08/2022
Điễn giải	Chọn nhà cung cấp cho YC-180319	Trạng thái	1. Duyệt
Chi tiết			
<input type="checkbox"/> Xóa	<input type="checkbox"/> Lấy số liệu từ...	<input type="checkbox"/>	
Mã hàng	Tên mặt hàng	Đvt	SL duyệt
1 1803191	Sợi lanh	Khối	3 000.00
2 1803192	Cotton	Khối	3 000.00
3 1803193	Máy kéo sợi	Cái	200.00
4 1803194	Thuốc nhuộm màu	Chai	3 000.00
5 1803195	Máy cắt vải	Cái	200.00
6 1803196	Máy may	Cái	300.00
Tổng cộng 9 700.00			
<input type="button" value="Mới"/> <input type="button" value="Sửa"/> <input type="button" value="Đóng"/>			

Hình 4. 17 Chọn nhà cung cấp thành công

Nghiệp vụ 5: Tạo đơn mua hàng

Để tiến hành tạo đơn hàng, bạn vào “Mua hàng” -> “Đơn mua hàng trong nước”. Sau đó chọn “Mới” và bắt đầu lấy dữ liệu từ nhà cung cấp đã chọn



Hình 4. 18 Tạo đơn mua hàng trong nước

Chọn vào “Lấy dữ liệu” và load dữ liệu từ nhà cung cấp đã chọn trước đó. Tick chọn vào các mặt hàng mà bạn muốn.

 0.00 3 000.00; 2. 1803192 Cotton Khối 0.00 3 000.00; 3. 1803193 Máy kéo sợi Cái 0.00 200.00; 4. 1803194 Thuốc nhuộm màu Chai 0.00 3 000.00; 5. 1803195 Máy cắt vải Cái 0.00 200.00; 6. 1803196 Máy may Cái 0.00 300.00. At the bottom right are buttons: Nhận, Hủy, Lưu, and Hủy."/>

Hình 4. 19 Load dữ liệu lên

Xem đơn hàng mua trong nước

Mã ncc	NCC-10180	Nguyễn Thị Kim Kiều	Số đơn hàng	ĐH_180319	
Mã giao dịch	1	Đơn hàng	Ngày lập	25/08/2022	
Mã thanh toán	30	Hạn thanh toán trong vòng 30 ngày	Tỷ giá	VND 1.00	
Ngày hiệu lực	/ /	Số hợp đồng	Trạng thái	1. Chờ duyệt	
Diễn giải	Đơn mua hàng cho đơn hàng 180319				

Chi tiết **Thông tin giao hàng** **Thông tin nhà cung cấp** **Tệp đính kèm** **Ghi chú** **Khác**

Thêm **Chuyển lên** **Chuyển xuống** **Nhân dòng** **Xóa** **Lấy dữ liệu**

Mã hàng	Tên mặt hàng	Đvt	Số lượng	Giá	Tiền
1 1803191	Sợi lanh	Khối	600.00	100 000	60 000
2 1803192	Cotton	Khối	500.00	120 000	60 000
3 1803193	Máy kéo sợi	Cái	2.00	300 000 000	600 000
4 1803194	Thuốc nhuộm màu	Chai	300.00	245 000	73 500
5 1803195	Máy cắt vải	Cái	3.00	16 000 000	48 000
6 1803196	Máy may	Cái	5.00	5 200 000	26 000

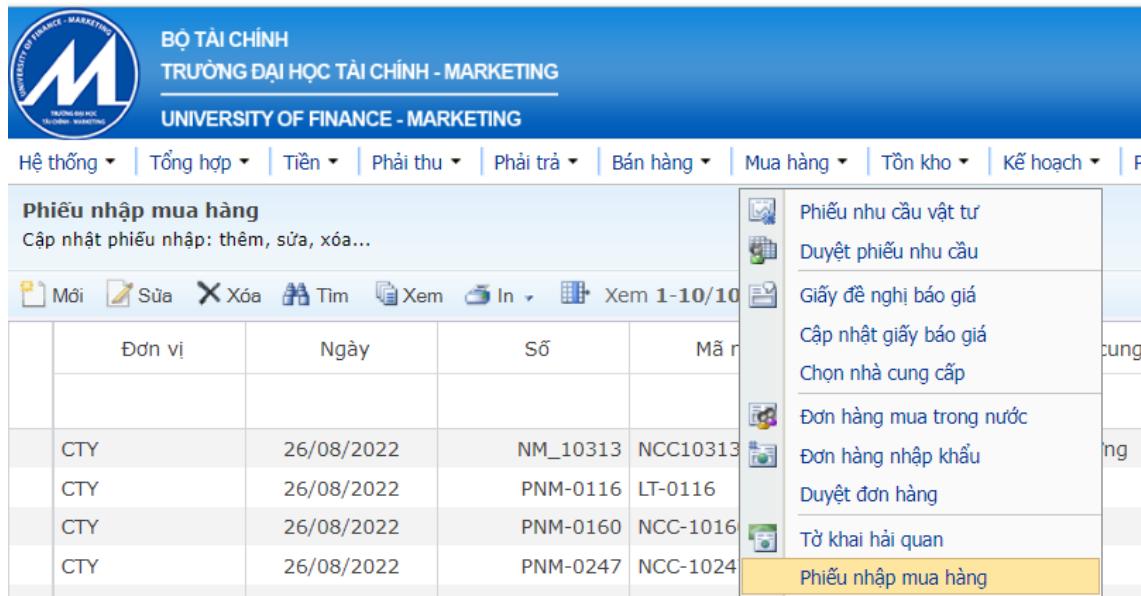
Tiền hàng	1 410.00	867 500 000
Thuế	86 750 000	
Tổng cộng	954 250 000	

Mới **Sửa** **Đóng**

Hình 4. 20 Tạo đơn mua hàng thành công

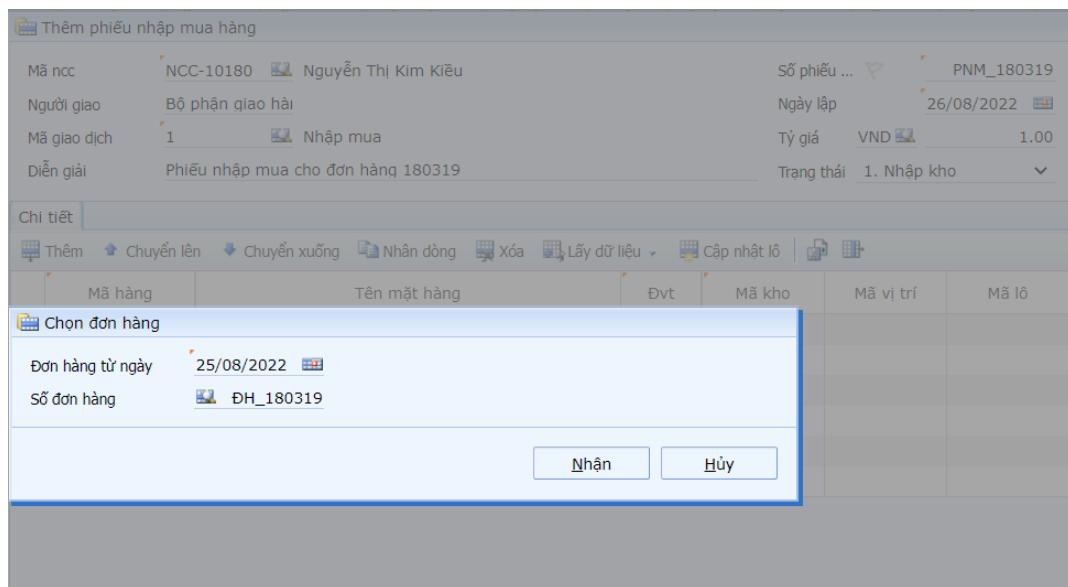
Nghịệp vụ 6: Tạo phiếu nhập mua

Để tạo phiếu nhập mua, bạn vào “Mua hàng” -> “Phiếu nhập mua hàng” và nhấn “Mới”. Phiếu nhập mua này sẽ được lấy dữ liệu từ “Đơn hàng mua trong nước”.



Hình 4. 21 Tạo phiếu nhập mua

Đầu tiên, bạn chọn lấy dữ liệu từ đơn hàng trong nước. Sau đó nhập “Mã đơn hàng” của mình vào và chọn “Nhận”



Hình 4. 22 Lấy dữ liệu từ đơn hàng mua trong nước

Sau đó, Tick chọn vào các mặt hàng bạn muốn nhập và chọn vào “Nhận”

Thêm phiếu nhập mua hàng

Mã ncc	NCC-10180	Nguyễn Thị Kim Kiều	Số phiếu ...	PNM_180319	
Đơn hàng					
Mã ncc	NCC-10180	Nguyễn Thị Kim Kiều	Số đơn hàng	ĐH_180319	
			Ngày đơn hàng	25/08/2022	
Chi tiết					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Mã hàng	Tên mặt hàng	Đvt	Chọn	SL nhận	SL đơn hàng
1 1803191	Sợi lanh	Khối	<input checked="" type="checkbox"/>	600.00	600.
2 1803192	Cotton	Khối	<input checked="" type="checkbox"/>	500.00	500.
3 1803193	Máy kéo sợi	Cái	<input checked="" type="checkbox"/>	2.00	2.
4 1803194	Thuốc nhuộm màu	Chai	<input checked="" type="checkbox"/>	300.00	300.
5 1803195	Máy cắt vải	Cái	<input checked="" type="checkbox"/>	3.00	3.
6 1803196	Máy may	Cái	<input checked="" type="checkbox"/>	5.00	5.

Nhận **Hủy**

Lưu **Hủy**

Hình 4. 23 Tick chọn các mặt hàng cần thiết

Tiếp đến, bạn chọn mã kho là kho hàng hóa và check vào ô kiểm định, sau đó nhấn “Lưu”

Xem phiếu nhập mua hàng

Mã ncc	NCC-10180	Nguyễn Thị Kim Kiều	Số phiếu ...	PNM_180319		
Người giao	Bộ phận giao hàng		Ngày lập	25/08/2022		
Mã giao dịch	1	Nhập mua	Tỷ giá	VND 1.00		
Diễn giải	Phiếu nhập mua hàng cho đơn hàng ĐH_180319			Trạng thái 1. Nhập kho		
Chi tiết Thêm ➔ Chuyển lên ➝ Chuyển xuống NHÂN DỘNG XÓA LẤY DỮ LIỆU CẬP NHẬT LÔ						
	Mã hàng	Tên mặt hàng	Đvt	Mã kho	Mã vị trí	Mã lô
1	1803191	Sợi lanh	Khối	KHO6726		
2	1803192	Cotton	Khối	KHO6726		
3	1803193	Máy kéo sợi	Cái	KHO6726		
4	1803194	Thuốc nhuộm màu	Chai	KHO6726		
5	1803195	Máy cắt vải	Cái	KHO6726		
6	1803196	Máy may	Cái	KHO6726		
						Tổng cộng 1 410.00 867 500 000
						Mới Sửa Đóng

Hình 4. 24 Tạo phiếu mua hàng thành

Nghiệp vụ 7: Tạo phiếu kiểm định chất lượng

Bạn vào “Mua hàng” -> “Phiếu kiểm định chất lượng” để tạo phiếu kiểm định cho đơn hàng”

BỘ TÀI CHÍNH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÀI CHÍNH - MARKETING
UNIVERSITY OF FINANCE - MARKETING

Hệ thống | Tổng hợp | Tiền | Phải thu | Phải trả | Bán hàng | Mua hàng | Tồn kho | Kế hoạch | Ph

Phiếu kiểm định chất lượng
Cập nhật chứng từ: thêm, sửa, xóa...

Mới Sửa Xóa Tìm Xem In Xem 1-10/10

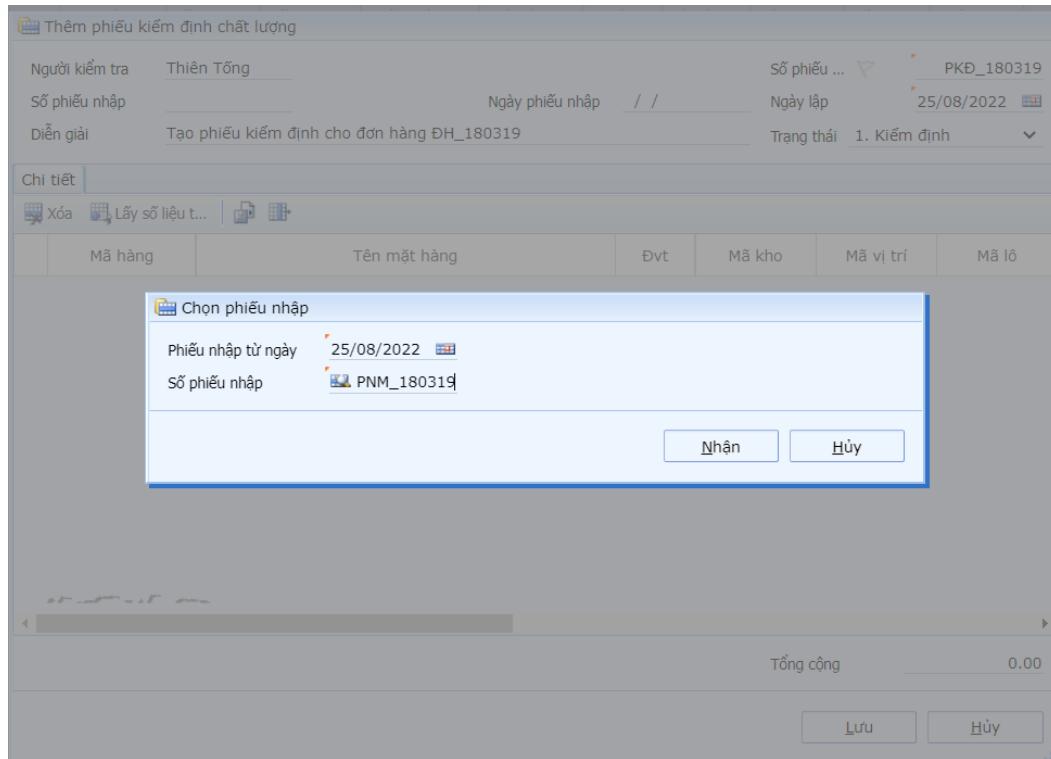
Đơn vị	Ngày	Số	
CTY	25/08/2022	PKĐ0116.1	Kiểm định
CTY	26/08/2022	3952	
CTY	26/08/2022	KD-0247	
CTY	26/08/2022	KD_10313	Tạo phiếu
CTY	26/08/2022	PKD-0116	Kiểm định

Phiếu nhu cầu vật tư
Duyệt phiếu nhu cầu
Giấy đề nghị báo giá
Cập nhật giấy báo giá
Chọn nhà cung cấp
Đơn hàng mua trong nước
Đơn hàng nhập khẩu
Duyệt đơn hàng
Tờ khai hải quan
Phiếu nhập mua hàng
Phiếu kiểm định chất lượng

Hình 4. 25 Tạo phiếu kiểm định chất lượng

Lấy dữ liệu từ phiếu nhập mua vừa tạo được.

Nhập “Mã phiếu nhập mua” vào và chọn “Nhận”



Hình 4. 26 Lấy dữ liệu từ phiếu nhập mua

Phiếu nhập mua được load lên, bạn kiểm tra lại một lần nữa, nếu đồng ý thì nhấn “Nhận”

Thêm phiếu kiểm định chất lượng

Người kiểm tra: Thiên Tống

Số phiếu ... PKĐ_180319

Phiếu nhập mua hàng

Số phiếu nhập: PNM_180319
Ngày phiếu nhập: 25/08/2022

Chi tiết

	Mã hàng	Tên mặt hàng	Đvt	Số dòng ...	SL kiểm định	SL phiếu nhập
1	1803191	Sợi lanh	Khối	1	600.00	600.
2	1803192	Cotton	Khối	1	500.00	500.
3	1803193	Máy kéo sợi	Cái	1	2.00	2.
4	1803194	Thuốc nhuộm màu	Chai	1	300.00	300.
5	1803195	Máy cắt vải	Cái	1	3.00	3.
6	1803196	Máy may	Cái	1	5.00	5.

Nhận Hủy

Lưu Hủy

Hình 4. 27 Kiểm tra lại phiếu nhập mua khi được load lên

Xem phiếu kiểm định chất lượng

Người kiểm tra: Thiên Tống

Số phiếu nhập: PNM_180319 Ngày phiếu nhập: 25/08/2022 Ngày lập: 25/08/2022

Diễn giải: Tạo phiếu kiểm định cho đơn hàng ĐH_180319 Trang thái: 1. Kiểm định

Chi tiết

	Mã hàng	Tên mặt hàng	Đvt	Mã kho	Mã vị trí	Mã lô
1	1803191	Sợi lanh	Khối	KHO6726		
2	1803192	Cotton	Khối	KHO6726		
3	1803193	Máy kéo sợi	Cái	KHO6726		
4	1803194	Thuốc nhuộm màu	Chai	KHO6726		
5	1803195	Máy cắt vải	Cái	KHO6726		
6	1803196	Máy may	Cái	KHO6726		

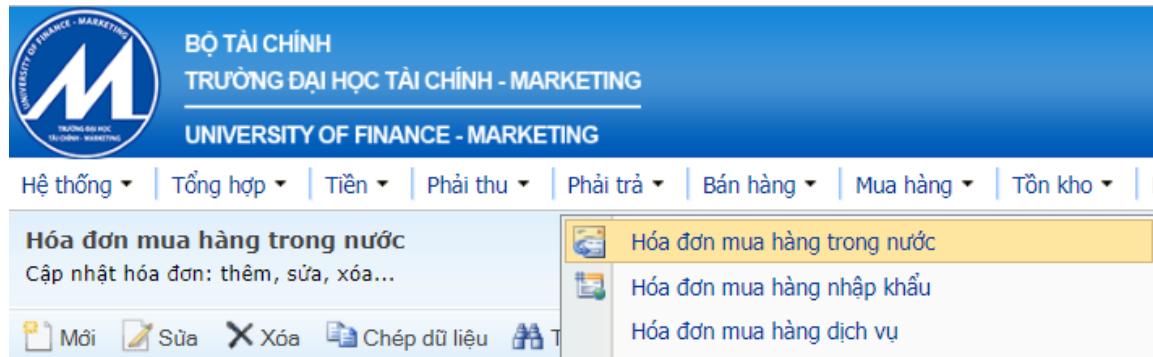
Tổng cộng: 1 410.00

Mới Sửa Đóng

Hình 4. 28 Phiếu kiểm định tạo thành công

Nghiệp vụ 8: Tạo hóa đơn mua hàng

Ban vào “Phải trả” chọn “Hoá đơn mua hàng trong nước” rồi tạo mới



Hình 4. 29 Tạo hóa đơn mua hàng

Lấy dữ liệu từ phiếu nhập mua. Nhập mã phiếu nhập mua vào và nhấn “Nhận”

Hình 4. 30 Lấy dữ liệu từ phiếu nhập mua

Tick chọn vào tất cả các mặt hàng và chọn “Nhận”.

Thêm hóa đơn

Mã ncc NCC-10180 Nguyễn Thị Kim Kiều Số chứng từ HĐ_180319

Phiếu nhập mua hàng

Mã ncc NCC-10180 Nguyễn Thị Kim Kiều Số phiếu nhập PNM_180319
Ngày phiếu nhập 25/08/2022

Chi tiết

	Mã hàng	Tên mặt hàng	Đvt	Chọn	SL hóa đơn	SL nhập
1	1803191	Sợi lanh	Khối	<input checked="" type="checkbox"/>	600.00	600.
2	1803192	Cotton	Khối	<input checked="" type="checkbox"/>	500.00	500.
3	1803193	Máy kéo sợi	Cái	<input checked="" type="checkbox"/>	2.00	2.
4	1803194	Thuốc nhuộm màu	Chai	<input checked="" type="checkbox"/>	300.00	300.
5	1803195	Máy cắt vải	Cái	<input checked="" type="checkbox"/>	3.00	3.
6	1803196	Máy may	Cái	<input checked="" type="checkbox"/>	5.00	5.

Nhận Hủy

Lưu Hủy

Hình 4. 31 Tick chọn các mặt hàng cần có trong hóa đơn

Xem hóa đơn

Mã ncc NCC-10180 Nguyễn Thị Kim Kiều Số chứng từ HĐ_180319
Người giao hàng Bộ phận giao hàng Ngày lập 26/08/2022
Mã giao dịch 3 Hóa đơn Ngày hạch toán 26/08/2022
Tài khoản có 331111 Phải trả ngắn hạn người bán: HĐ SXKD (VND) Tỷ giá VND 1.00
Số hóa đơn 2 Ký hiệu Trạng thái 2. Chuyển số cái
Ngày hóa đơn 26/08/2022
Diễn giải Hóa đơn mua hàng cho đơn hàng HĐ_180319

Chi tiết

	Mã hàng	Tên mặt hàng	Đvt	Mã kho	Số lượng	Giá
1	1803191	Sợi lanh	Khối	KHO6726	600.00	10
2	1803192	Cotton	Khối	KHO6726	500.00	12
3	1803193	Máy kéo sợi	Cái	KHO6726	2.00	300.00

Tổng cộng 1 410.00 867 500 000
Chi phí 0
Tiền thuế 86 750 000
Mã thanh toán 30 Hạn thanh toán trong vòng 30 ngày Tổng thanh toán 954 250 000

Mới Sửa Đóng

Hình 4. 32 Hóa đơn được tạo thành công

4.1.2 Một số chứng từ liên quan

Công ty

CÔNG TY PHẦN MỀM QUẢN LÝ DOANH NGHIỆP (FAST)
Tầng 3, Tòa nhà CT1B - Khu VOV, Mễ Trì, Nam Từ Liêm, Hà Nội
www.fast.com.vn

PHIẾU NHU CẦU

22 tháng 08 năm 2022

Số phiếu: YC-180319

Người đề nghị

Bộ phận BP6705 - Phòng Kế hoạch sản xuất
Diễn giải Phiếu yêu cầu mua nguyên vật liệu

Sđt	Mã vật tư	Tên vật tư	Dvt	Số lượng	Ngày yc
1	1803191	Sợi lanh	Khối	3.000,00	26/08/2022
2	1803192	Cotton	Khối	3.000,00	26/08/2022
3	1803193	Máy kéo sợi	Cái	200,00	26/08/2022
4	1803194	Thuốc nhuộm màu	Chai	3.000,00	26/08/2022
5	1803195	Máy cắt vải	Cái	200,00	26/08/2022
6	1803196	Máy may	Cái	300,00	26/08/2022
7					
8					
9					
10					

Ngày.....tháng.....năm.....

NGƯỜI ĐỀ NGHỊ

PHỤ TRÁCH

Hình 4. 33 Chứng từ phiếu yêu cầu

Công ty

CÔNG TY PHẦN MỀM QUẢN LÝ DOANH NGHIỆP (FAST)
Tầng 3, Tòa nhà CT1B - Khu VOV, Mễ Trì, Nam Từ Liêm, Hà Nội
www.fast.com.vn

GIẤY ĐÈ NGHỊ BÁO GIÁ

Ngày 23 tháng 08 năm 2022

Số phiếu: BG_319_180

Người đề nghị Kim Kiều
Đơn vị NCC-10319 - Lâm Hồ Thiên Tống
Diễn giải Giấy báo giá cho đơn hàng của công ty Hòa Thọ
Hạn báo giá 24/08/2022

Sđt	Mã vật tư	Tên vật tư	Dvt	Số lượng	Ghi chú
1	1803191	Sợi lanh	Khối	3.000,00	Đè nghị báo giá
2	1803192	Cotton	Khối	3.000,00	Đè nghị báo giá
3	1803193	Máy kéo sợi	Cái	200,00	Đè nghị báo giá
4	1803194	Thuốc nhuộm màu	Chai	3.000,00	Đè nghị báo giá
5	1803195	Máy cắt vải	Cái	200,00	Đè nghị báo giá
6	1803196	Máy may	Cái	300,00	Đè nghị báo giá
7					
8					
9					
10					

Ngày.....tháng.....năm.....

NGƯỜI ĐÈ NGHỊ

PHỤ TRÁCH

Hình 4. 34 Chứng từ đề nghị báo giá

Công ty

CÔNG TY PHẦN MỀM QUẢN LÝ DOANH NGHIỆP (FAST)
Tầng 3, Tòa nhà CT1B - Khu VOV, Mễ Trì, Nam Từ Liêm, Hà Nội
www.fast.com.vn

GIẤY ĐỀ NGHỊ BÁO GIÁ

Ngày 23 tháng 08 năm 2022

Số phiếu: BG_180_319

Người đề nghị Kim Kiều
Đơn vị NCC-10180 - Nguyễn Thị Kim Kiều
Diễn giải Đề nghị báo giá cho đơn hàng của công ty Hòa Thọ
Hạn báo giá 24/08/2022

Sđt	Mã vật tư	Tên vật tư	Dvt	Số lượng	Ghi chú
1	1803191	Sợi lanh	Khối	3.000,00	Đề nghị báo giá
2	1803192	Cotton	Khối	3.000,00	Đề nghị báo giá
3	1803193	Máy kéo sợi	Cái	200,00	Đề nghị báo giá
4	1803194	Thuốc nhuộm màu	Chai	3.000,00	Đề nghị báo giá
5	1803195	Máy cắt vải	Cái	200,00	Đề nghị báo giá
6	1803196	Máy may	Cái	300,00	Đề nghị báo giá
7					
8					
9					
10					

Ngày.....tháng.....năm.....

NGƯỜI ĐỀ NGHỊ**PHỤ TRÁCH***Hình 4. 35 Chứng từ giấy đề nghị báo giá sau khi được cập nhật*

Công ty
CÔNG TY PHẦN MỀM QUẢN LÝ DOANH NGHIỆP (FAST)
Tầng 3, Tòa nhà CT1B - Khu VOV, Mễ Trì, Nam Từ Liêm, Hà Nội
www.fast.com.vn

CHỌN NHÀ CUNG CẤP

Ngày 25 tháng 08 năm 2022

Số chứng từ: CNCC_180319

Số phiếu nhu cầu: YC-180319

Ngày phiếu nc: 22/08/2022

Diễn giải: Chọn nhà cung cấp cho YC-180319

Ngày.....tháng.....năm.....

PHỤ TRÁCH

NGƯỜI DÈ NGHỊ

Hình 4. 36 Chứng từ chọn nhà cung cấp

Công ty

CÔNG TY PHẦN MỀM QUẢN LÝ DOANH NGHIỆP (FAST)
 Tầng 3, Tòa nhà CT1B - Khu VOV, Mễ Trì, Nam Từ Liêm, Hà Nội
www.fast.com.vn

ĐƠN HÀNG

Ngày 25 tháng 08 năm 2022

Số phiếu: DH_180319

Nơi nhận
 Nhà cung cấp

NCC-10180 - Nguyễn Thị Kim Kiều

Stt	Mã vật tư	Tên vật tư	Dvt	Số lượng	Giá	Thuế	Tiền
1	1803191	Sợi lanh	Khói	600,00	100.000	6.000.000	60.000.000
2	1803192	Cotton	Khói	500,00	120.000	6.000.000	60.000.000
3	1803193	Máy kéo sợi	Cái	2,00	300.000.000	60.000.000	600.000.000
4	1803194	Thuốc nhuộm màu	Chai	300,00	245.000	7.350.000	73.500.000
5	1803195	Máy cắt vải	Cái	3,00	16.000.000	4.800.000	48.000.000
6	1803196	Máy may	Cái	5,00	5.200.000	2.600.000	26.000.000
7							
8							
9							
10							
						Tiền hàng	867.500.000
						Thuế	86.750.000
						Tổng cộng	954.250.000

Bảng chữ: Chín trăm năm mươi bốn triệu, hai trăm năm mươi nghìn đồng chẵn

Ngày.....tháng.....năm.....

Phụ trách

Hình 4. 37 Chứng từ đơn hàng

Công ty

CÔNG TY PHẦN MỀM QUẢN LÝ DOANH NGHIỆP (FAST)
 Tầng 3, Tòa nhà CT1B - Khu VOV, Mễ Trì, Nam Từ Liêm, Hà Nội
 www.fast.com.vn

PHIẾU NHẬP MUA

Ngày 25 tháng 08 năm 2022

Số phiếu: PNM_180319

Người giao hàng: Bộ phận giao hàng bên công ty Kim Kiều
 Đơn vị: NCC-10180 - Nguyễn Thị Kim Kiều
 Địa chỉ: Hải Châu, Đà Nẵng
 Diễn giải: Phiếu nhập mua hàng cho đơn hàng ĐH_180319

Sđt	Mã kho	Mã vật tư	Tên vật tư	Dvt	Số lượng	Giá	Tiền
1	KHO6726	1803191	Sợi lanh	Khối	600,00	100.000	60.000.000
2	KHO6726	1803192	Cotton	Khối	500,00	120.000	60.000.000
3	KHO6726	1803193	Máy kéo sợi	Cái	2,00	300.000.000	600.000.000
4	KHO6726	1803194	Thuốc nhuộm màu	Chai	300,00	245.000	73.500.000
5	KHO6726	1803195	Máy cắt vải	Cái	3,00	16.000.000	48.000.000
6	KHO6726	1803196	Máy may	Cái	5,00	5.200.000	26.000.000
7							
8							
9							
10							
Tổng cộng							867.500.000

Số tiền viết bằng chữ: Tám trăm sáu mươi bảy triệu, năm trăm nghìn đồng chẵn

Ngày.....tháng.....năm.....

NGƯỜI GIAO HÀNG

(Ký, họ tên)

PT NHẬP HÀNG

(Ký, họ tên)

NGƯỜI NHẬN HÀNG

(Ký, họ tên)

THỦ KHO

(Ký, họ tên)

Hình 4. 38 Chứng từ phiếu nhập mua

Công ty

CÔNG TY PHẦN MỀM QUẢN LÝ DOANH NGHIỆP (FAST)
Tầng 3, Tòa nhà CT1B - Khu VOV, Mễ Trì, Nam Từ Liêm, Hà Nội
www.fast.com.vn

PHIẾU KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG

Ngày 25 tháng 08 năm 2022

Số phiếu: PKD_180319

Người kiểm tra: Thiên Tông

Số phiếu nhập: PNM_180319

Diễn giải: Tạo phiếu kiểm định cho đơn hàng DH_180319

Stt	Mã kho	Mã vật tư	Tên vật tư	Dvt	Số lượng	Kết quả kiểm định
1	KHO6726	1803191	Sợi lanh	Khối	600,00	Đạt
2	KHO6726	1803192	Cotton	Khối	500,00	Đạt
3	KHO6726	1803193	Máy kéo sợi	Cái	2,00	Đạt
4	KHO6726	1803194	Thuốc nhuộm màu	Chai	300,00	Đạt
5	KHO6726	1803195	Máy cắt vải	Cái	3,00	Đạt
6	KHO6726	1803196	Máy may	Cái	5,00	Đạt
7						
8						
9						
10						

Ngày.....tháng.....năm.....

THỦ KHO

(Ký, họ tên)

Hình 4. 39 Chứng từ phiếu kiểm định chất lượng

4.2 Thực hàng ngũ cảnh 2

4.2.1 Thực nghiệm trên hệ thống

Tạo danh mục hàng hóa

3191801	Áo len nam cao cấp	Cá	<input checked="" type="checkbox"/>		1	61	1561
3191802	Quần short nam	Cá	<input checked="" type="checkbox"/>		1	61	1561
3191803	Áo Blazer nam	Cá	<input checked="" type="checkbox"/>		1	61	1561
3191804	Áo khoát	Cá	<input checked="" type="checkbox"/>		1	61	1561

Hình 4. 40 Tạo hàng hóa

Tạo danh mục khách hàng (Hệ thống siêu thị CoopMart)

Mã khách	KH319180		
Tên khách hàng	Hệ thống siêu thị CoopMart		
Địa chỉ	199-205 Nguyễn Thái Học-Phường Phạm Ngũ Lão-Quận 1-TP. Hồ Chí Minh		
Mã số thuế	0301175692		
<input type="radio"/> Thông tin chính <input checked="" type="radio"/> Thanh toán <input type="radio"/> Khác			
Đối tác			
Tài khoản ngầm định	331111	Phải trả ngắn hạn người bán: HD SXKD (VND)	
Tài khoản nhập mua			
<input checked="" type="checkbox"/> Khách hàng	<input checked="" type="checkbox"/> Nhà cung cấp	<input checked="" type="checkbox"/> Nhân viên	
Nhóm khách hàng 1			
Nhóm khách hàng 2			
Nhóm khách hàng 3			
Điện thoại	(028) 38.360.14	Số gửi bản sao (Fax)	
Thư (Email), trang chủ			
Trạng thái	1 1 - Còn sử dụng, 0 - Không còn sử dụng		
<input type="button" value="Mới"/> <input type="button" value="Sửa"/> <input type="button" value="Đóng"/>			

Hình 4. 41 Thông tin khách hàng

Nghịệp vụ 1: Tạo chiết khấu, giảm giá

Vào “Bán hàng”, chọn “Danh mục” -> “Danh mục chiết khấu” để tiếp hành tạo chiết khấu

Danh mục chiết khấu

Cập nhật thông tin chiết khấu: thêm, sửa, xóa...

Mã chiết khấu ...	Tên chiết khấu ...
*	*
0000CK	Chiết khấu hàng bán
0001CK	Chiết khấu hè
001CKBH	CHIẾT KHẨU BÁN HÀNG
002	CTKM0002
01CK0617	Chiết khấu 8/2022
1.CKBHT8	Chiết khấu bán hàng tháng 8
1888	Chiết khấu chương trình KM 30/4 -
1907001	1% khách hàng
1907002	1 % vật tư
1CK0722	CK tháng 7/2022 (1)

Giấy báo giá
Đơn hàng bán
Xử lý đơn hàng...
Hóa đơn bán hàng
Hóa đơn dịch vụ
Xuất bản...
Giao hàng...
Hàng bán trả lại...
Quản lý hóa đơn...
Cập nhật giá bán
Cập nhật chiết khấu giảm giá
In nhiều chứng từ...
Báo cáo bán hàng
Báo cáo bán hàng theo tài khoản
Báo cáo phân tích
Báo cáo đơn hàng
Báo cáo...
Danh mục khách hàng
Danh mục...

Hình 4. 42 Tạo chiết khấu

Nhập mã chiết khấu, tên chiết khấu và thời gian hiệu lực sau đó nhấn “Lưu”.

Xem chiết khấu

Mã chiết khấu CK2T9

Tên chiết khấu Chiết khấu chương trình khuyến mãi nhân dịp 2/9

Tên khác

Loại chiết khấu 10 Vật tư

Mức độ ưu tiên 0

Ck theo số tiền Tính trên tiền hàng

Ck cộng thêm Tính trên giá trị còn lại

Ngày hiệu lực từ/đến 16/08/2022 04/09/2022

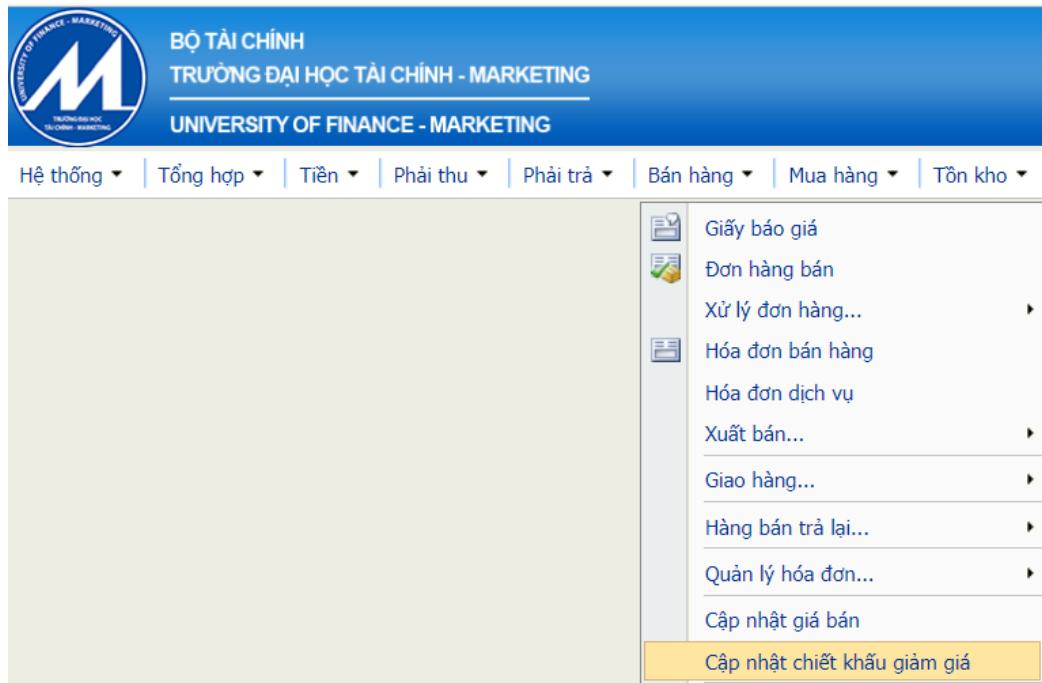
Trạng thái 1 - Còn sử dụng, 0 - Không còn sử dụng

Mới **Sửa** **Đóng**

Hình 4. 43 Tạo chiết khấu thành công

Cập nhật chiết khấu giảm giá

Vào “Bán hàng” chọn “Cập nhật chiết khấu giảm giá”



Hình 4. 44 Cập nhật chiết khấu giảm giá

Nhập “Mã chiết khấu” để lọc dữ liệu -> “Nhận”

Lọc chi tiết chiết khấu	
Chiết khấu	CK2T9
Loại chiết khấu	10
Kho	
Khách hàng	
Nhóm khách hàng 1	
Nhóm khách hàng 2	
Nhóm khách hàng 3	
Nhóm khách tính giá	
Mặt hàng	<input type="button" value="..."/>
Nhóm vật tư 1	
Nhóm vật tư 2	
Nhóm vật tư 3	
Nhóm hàng tính giá	
Hạn hiệu lực đến	04/09/2022 <input type="button" value="..."/>
<input type="button" value="Nhận"/> <input type="button" value="Hủy"/>	

Hình 4. 45 Nhập mã chiết khấu để lọc dữ liệu

Cập nhật chiết khấu, giảm giá							
Mã chiết khấu: CK2T9 - Chiết khấu chương trình khuyến mãi nhân dịp 2/9							
Mới Sửa Xóa Tìm Xem Làm tươi							
Mã hàng	Tên hàng	Đvt	Số lượng từ	Tiền chiết khấu	Mã ngoại tệ	Hiệu lực đến	
*	*	*	V	V	*	V	
3191801	Ao len nam cao cấp	Cái	10.00	62 000.00	VND	04/09/2022	
3191802	Quần short nam	Cái	1.00	35 000.00	VND	04/09/2022	
3191803	Áo Blazer nam	Cái	1.00	210 000.00	VND	04/09/2022	
3191804	Áo khoát	Cái	1.00	65 000.00	VND	04/09/2022	

Hình 4. 46 Tạo giảm giá thành công

Nghịệp vụ 2: Tạo báo giá

Vào “Bán hàng” chọn “Giấy báo giá”. Sau đó chọn “Mới” để thêm báo giá

The screenshot shows the homepage of the University of Finance - Marketing. The header includes the university's logo, name in Vietnamese (BỘ TÀI CHÍNH TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÀI CHÍNH - MARKETING) and English (UNIVERSITY OF FINANCE - MARKETING). Below the header, there is a navigation bar with links like Hệ thống, Tổng hợp, Tiền, Phải thu, Phải trả, Bán hàng, Mua hàng, and Tồn kho. A search bar labeled "Giấy báo giá" is visible, along with a link to "Đơn hàng bán".

Hình 4. 47 Giấy báo giá

Nhập mã khách, số chứng từ, chi tiết các mặt hàng để báo giá cho khách hàng.

Xem giấy báo giá

Mã khách	KH319180	Hệ thống siêu thị CoopMart	Số chứng từ	BG_319180
Người liên hệ	Thiên Tông		Ngày lập	23/08/2022
Hiệu lực đến	29/08/2022		Tỷ giá	VND 1.00
Mã thanh toán	30	Hạn thanh toán trong vòng 30 ngày	Trang thái	1. Báo giá
Diễn giải	Báo giá cho Hệ thống siêu thị CoopMart			

Chi tiết **Chi phí** **Thông tin giao hàng** **Tệp đính kèm** **Ghi chú**

Thêm **Chuyển lên** **Chuyển xuống** **Nhân dòng** **Xóa** **Đóng**

	Mã hàng	Tên mặt hàng	Đvt	Mã kho	Số lượng	Giá chuẩn
1	3191801	Áo len nam cao cấp	Cái	AJI-KHH	20.00	
2	3191802	Quần short nam	Cái	AJI-KHH	15.00	
3	3191803	Áo Blazer nam	Cái	AJI-KHH	10.00	
4	3191804	Áo khoát	Cái	AJI-KHH	10.00	

Tổng cộng 55.00 45 150 000
 Chi phí 0
 Tiền chiết khấu 372 000

Mới **Sửa** **Đóng**

Hình 4. 48 Báo giá được tạo thành công

Nghịệp vụ 3: Tạo đơn hàng bán

Vào “Bán hàng” chọn “Đơn hàng bán”. Chọn “Mới” để tiến hàng tạo đơn hàng bán

BỘ TÀI CHÍNH
 TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÀI CHÍNH - MARKETING
 UNIVERSITY OF FINANCE - MARKETING

Hệ thống | Tổng hợp | Tiền | Phải thu | Phải trả | Bán hàng | Mua hàng | Tồn kho

Đơn hàng bán
 Cập nhật đơn hàng: thêm, sửa, xóa...

Giấy báo giá
Đơn hàng bán

Hình 4. 49 Tạo đơn hàng bán

Nhập mã khách hàng, số đơn hàng, ngày lập đơn hàng.

Lấy dữ liệu từ báo giá, nhập “Mã báo giá” để load dữ liệu lên hệ thống

Tick chọn vào các mặt hàng cần thiết, sau đó nhấn “Nhận”.

Thêm đơn hàng bán

Mã khách	KH319180	Hệ thống siêu thị CoopMart	Số đơn hàng	ĐH_319180																														
Giấy báo giá																																		
Mã khách	KH319180	Hệ thống siêu thị CoopMart	Số báo giá	BG_319180																														
			Ngày báo giá	23/08/2022																														
Chi tiết																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mã hàng</th> <th>Tên mặt hàng</th> <th>Đvt</th> <th><input checked="" type="checkbox"/> Chọn</th> <th>SL đặt hàng</th> <th>SL báo giá</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 3191801</td> <td>Áo len nam cao cấp</td> <td>Cái</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>20.00</td> <td>20.00</td> </tr> <tr> <td>2 3191802</td> <td>Quần short nam</td> <td>Cái</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>15.00</td> <td>15.00</td> </tr> <tr> <td>3 3191803</td> <td>Áo Blazer nam</td> <td>Cái</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>10.00</td> <td>10.00</td> </tr> <tr> <td>4 3191804</td> <td>Áo khoát</td> <td>Cái</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>10.00</td> <td>10.00</td> </tr> </tbody> </table>					Mã hàng	Tên mặt hàng	Đvt	<input checked="" type="checkbox"/> Chọn	SL đặt hàng	SL báo giá	1 3191801	Áo len nam cao cấp	Cái	<input checked="" type="checkbox"/>	20.00	20.00	2 3191802	Quần short nam	Cái	<input checked="" type="checkbox"/>	15.00	15.00	3 3191803	Áo Blazer nam	Cái	<input checked="" type="checkbox"/>	10.00	10.00	4 3191804	Áo khoát	Cái	<input checked="" type="checkbox"/>	10.00	10.00
Mã hàng	Tên mặt hàng	Đvt	<input checked="" type="checkbox"/> Chọn	SL đặt hàng	SL báo giá																													
1 3191801	Áo len nam cao cấp	Cái	<input checked="" type="checkbox"/>	20.00	20.00																													
2 3191802	Quần short nam	Cái	<input checked="" type="checkbox"/>	15.00	15.00																													
3 3191803	Áo Blazer nam	Cái	<input checked="" type="checkbox"/>	10.00	10.00																													
4 3191804	Áo khoát	Cái	<input checked="" type="checkbox"/>	10.00	10.00																													
<input type="button" value="Nhận"/> <input type="button" value="Hủy"/>																																		
<input type="button" value="Lưu"/> <input type="button" value="Hủy"/>																																		

Hình 4. 50 Load dữ liệu từ giấy báo giá lên

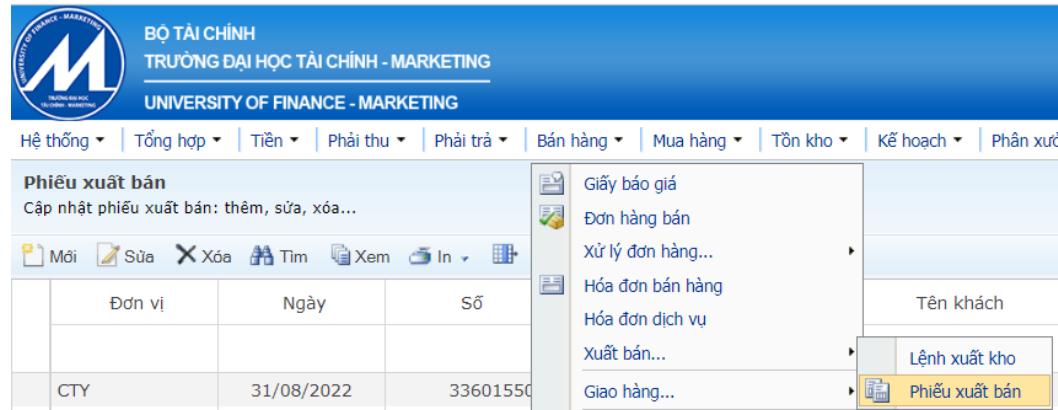
Xem đơn hàng bán

Mã khách	KH319180	Hệ thống siêu thị CoopMart	Số đơn hàng	ĐH_319180	
Mã giao dịch	1	Đơn hàng	Ngày lập	24/08/2022	
Mã thanh toán	30	Hạn thanh toán trong vòng 30 ngày	Tỷ giá	VND 1.00	
Ngày hiệu lực	/ /	Số hợp đồng	Trạng thái	0. Lập chứng từ	
Diễn giải	Đơn hàng bán cho Siêu thị CoopMart				
Chi tiết Thông tin giao hàng Chi phí Thông tin khách hàng Tệp đính kèm Ghi chú Khác					
<input type="button" value="Thêm"/> <input type="button" value="Chuyển lên"/> <input type="button" value="Chuyển xuống"/> <input type="button" value="Nhân dòng"/> <input type="button" value="Xóa"/> <input type="button" value="Lấy dữ liệu"/> <input type="button" value="Nhập"/> <input type="button" value="Hủy"/>					
Chiết khấu	Mã thuế	Thuế suất	Thuế	Ngày giao	Số lượng xuất
62 000	NK10	10.00	1 233 800	27/08/2022	Số lượng hó...
35 000	NK10	10.00	521 500	27/08/2022	Vụ việc
210 000	NK10	10.00	2 079 000	27/08/2022	
65 000	NK10	10.00	643 500	27/08/2022	
Tiền hàng 55.00 45 150 000 Tiền chiết khấu 372 000 Tiền thuế 4 477 800 Chi phí 0 Tổng cộng 49 255 800					
<input type="button" value="Mới"/> <input type="button" value="Sửa"/> <input type="button" value="Đóng"/>					

Hình 4. 51 Đơn hàng được tạo thành công

Nghịệp vụ 4: Tạo phiếu xuất bán

Vào “Bán hàng” chọn “Xuất bán” -> “Phiếu xuất bán”



Hình 4. 52 Phiếu xuất bán

Nhập mã khách, số chứng từ, ngày lập

Sau đó chọn lấy dữ liệu từ đơn hàng. Nhập “Mã đơn hàng” vào để load dữ liệu lên

Tick chọn vào tất cả các mặt hàng và nhện “Nhận” để hoàn tất

The screenshot shows the "Thêm phiếu xuất bán" (Create Sales Invoice) form. At the top, it displays "Mã khách: KH319180", "Hệ thống siêu thị CoopMart", "Số chứng từ: PXB_319180", and "Đơn hàng bán". Below this, there is a table for the sales order:

Mã khách	KH319180	Hệ thống siêu thị CoopMart	Số đơn hàng	ĐH_319180
			Ngày đơn hàng	24/08/2022

Below the table, there is a "Chi tiết" (Details) section with a table showing product details:

Mã hàng	Tên mặt hàng	Đvt	Chọn	Sl xuất	Sl đơn hàng
1 3191801	Áo len nam cao cấp	Cái	<input checked="" type="checkbox"/>	20.00	20.
2 3191802	Quần short nam	Cái	<input checked="" type="checkbox"/>	15.00	15.
3 3191803	Áo Blazer nam	Cái	<input checked="" type="checkbox"/>	10.00	10.
4 3191804	Áo khoát	Cái	<input checked="" type="checkbox"/>	10.00	10.

At the bottom right of the form, there are buttons for "Nhận" (Accept), "Hủy" (Cancel), "Lưu" (Save), and "Hủy" (Cancel).

Hình 4. 53 Lấy dữ liệu từ đơn hàng bán

Mã hàng	Tên mặt hàng	Đvt	Mã kho	Mã vị trí	Mã lô
3191801	Áo len nam cao cấp	Cái	AJI-KHH		
3191802	Quần short nam	Cái	AJI-KHH		
3191803	Áo Blazer nam	Cái	AJI-KHH		
3191804	Áo khoát	Cái	AJI-KHH		

Hình 4. 54 Phiếu xuất bán tạo thành công

Nghịệp vụ 5: Lập đề nghị giao hàng

Vào “Bán hàng” chọn “Giao hàng” -> “Phiếu giao hàng”

Đơn vị	Ngày	Số
CTY	31/08/2022	6755684
CTY	31/08/2022	ACK-PGH0

Hình 4. 55 Đề nghị giao hàng

Chọn tạo mới, nhập mã khách hàng, chứng từ, ngày lập.

Chọn lấy dữ liệu từ phiếu xuất. Nhập “Mã phiếu xuất” vào để load dữ liệu lên hệ thống.

Kiểm tra lại dữ liệu của phiếu xuất khi được load lên rồi nhấn “Nhận”.

The screenshot shows a software window titled "Thêm phiếu giao hàng" (Add delivery note). At the top, it displays "Mã khách" (Customer ID) as KH319180, "Hệ thống siêu thị CoopMart" (CoopMart Supermarket System), "Số chứng từ" (Document number) as PGH_319180, and "Chi tiết" (Details). Below this, another section shows "Phiếu xuất bán" (Delivery Note) with the same information: KH319180, CoopMart, PXB_319180, and 26/08/2022. A table titled "Chi tiết" lists four items:

	Mã hàng	Tên mặt hàng	Đvt	Mã kho	Mã vị trí	Mã lô
1	3191801	Áo len nam cao cấp	Cái	AJI-KHH		
2	3191802	Quần short nam	Cái	AJI-KHH		
3	3191803	Áo Blazer nam	Cái	AJI-KHH		
4	3191804	Áo khoát	Cái	AJI-KHH		

At the bottom right, there are buttons for "Nhận" (Accept), "Lưu" (Save), and "Hủy" (Cancel).

Hình 4. 56 Lấy dữ liệu từ phiếu xuất

Kiểm tra lại ngày giờ cũng như những thông tin khác rồi nhấn “Lưu” để hoàn tất.

Xem phiếu giao hàng

Mã khách	KH319180	Hệ thống siêu thị CoopMart	Số chứng từ	PGH_319180
Người nhận	Bộ phận kho của		Ngày lập	26/08/2022
Mã giao dịch	1	Phiếu giao hàng	Trạng thái	1. Giao hàng
Điễn giải	Xuất hàng cho đơn hàng DH_319180			

Chi tiết

[Thêm] [Chuyển lên] [Chuyển xuống] [Nhân dòng] [Xóa] [Lấy dữ liệu]

	Mã hàng	Tên mặt hàng	Đvt	Mã kho	Mã vị trí	Mã lô
1	3191801	Áo len nam cao cấp	Cái	AJI-KHH		
2	3191802	Quần short nam	Cái	AJI-KHH		
3	3191803	Áo Blazer nam	Cái	AJI-KHH		
4	3191804	Áo khoát	Cái	AJI-KHH		

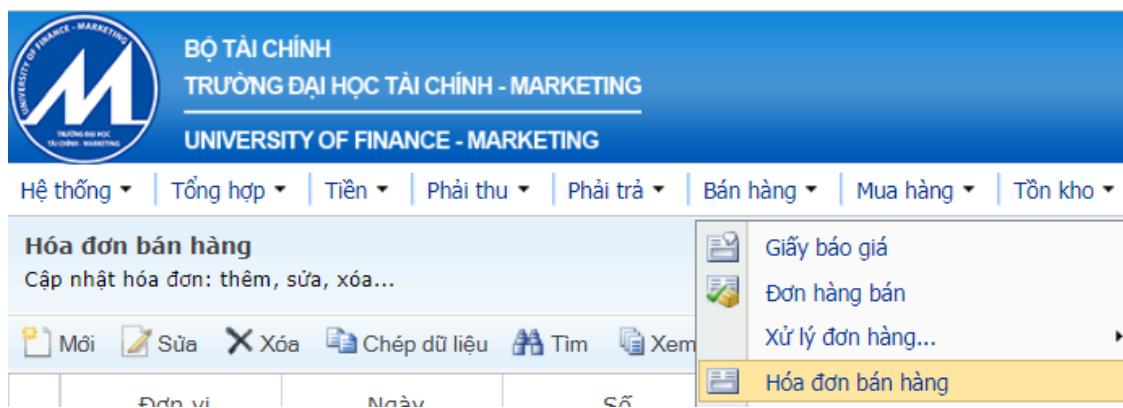
Tổng cộng 55.00

[Mới] [Sửa] [Đóng]

Hình 4. 57 Phiếu giao hàng tạo thành công

Nghiệp vụ 6: Tạo hóa đơn bán hàng

Vào “Bán hàng” chọn “Hóa đơn bán hàng”



Hình 4. 58 Hóa đơn bán hàng

Chọn tạo mới, sau đó nhập các thông tin cần thiết vào phiếu

Chọn lấy dữ liệu từ phiếu xuất bán, điền “Mã phiếu xuất bán” để load dữ liệu lên.

Tick chọn tất cả mặt hàng, kiểm tra lại thông tin một rồi nhấn “Nhận”

Thêm hóa đơn

Mã khách KH319180 Hệ thống siêu thị CoopMart

Số hóa đơn HĐ_319180

Phiếu xuất bán

Mã khách KH319180 Hệ thống siêu thị CoopMart

Số phiếu xuất PXB_319180

Ngày phiếu xuất 26/08/2022

Chi tiết

	Mã hàng	Tên mặt hàng	Đvt	Chọn	Số hóa đơn	Số phiếu xuất
1	3191801	Áo len nam cao cấp	Cái	<input checked="" type="checkbox"/>	20.00	20.
2	3191802	Quần short nam	Cái	<input checked="" type="checkbox"/>	15.00	15.
3	3191803	Áo Blazer nam	Cái	<input checked="" type="checkbox"/>	10.00	10.
4	3191804	Áo khoát	Cái	<input checked="" type="checkbox"/>	10.00	10.

Nhận Hủy

Lưu Hủy

Hình 4. 59 Lấy dữ liệu từ phiếu xuất bán

Kiểm tra lại các thông tin một lần nữa rồi nhấn “Lưu” để hoàn tất

Xem hóa đơn

Mã khách	KH319180	Hệ thống siêu thị CoopMart	Số hóa đơn	HĐ_319180	
Người mua	Bộ phận kho		Ký hiệu	KH_HĐ319180	
Mã giao dịch	3	Hóa đơn	Ngày lập	26/08/2022	
Tài khoản nợ	331111	Phải trả ngắn hạn người bán: HĐ SXKD (VND)	Ngày hạch toán	26/08/2022	
Mã thanh toán	30	Hạn thanh toán trong vòng 30 ngày	Tỷ giá	VND 1.00	
Diễn giải	Lập hóa đơn bán hàng cho đơn hàng HĐ_319180			Trạng thái	2. Chuyển sổ cái

Chi tiết **Chứng từ gốc** **Khác**

Thêm Chuyển lên Chuyển xuống Nhập dòng Xóa Xem phiếu nhập Lấy dữ liệu

Tiền vốn	Tk kho	Tk giá vốn	Tk chi phí kh...	Đơn hàng	Dòng	Phiếu xuất	Dòng	Vụ việc
0	1561	63211		ĐH_319180	1	PXB_319180	1	
0	1561	63211		ĐH_319180	2	PXB_319180	2	
0	1561	63211		ĐH_319180	3	PXB_319180	3	
0	1561	63211		ĐH_319180	4	PXB_319180	4	

Mã thuế	10	Tổng cộng	55.00	44 778 000
Tk thuế nợ	331111	333111	Tiền thuế	4 477 800
Cục thuế			Tổng thanh toán	49 255 800

Mới **Sửa** **Đóng**

Hình 4. 60 Hóa đơn được tạo thành công

4.2.2 Một số chứng từ liên quan

Công ty

CÔNG TY PHẦN MỀM QUẢN LÝ DOANH NGHIỆP (FAST)
 Tầng 3, Tòa nhà CT1B - Khu VOV, Mễ Trì, Nam Từ Liêm, Hà Nội
www.fast.com.vn

GIẤY BÁO GIÁ

Ngày 23 tháng 08 năm 2022

Số phiếu: BG_319180

Người liên hệ
 Đơn vị
 Địa chỉ
 Nơi giao

Thiên Tống
 KH319180 - Hệ thống siêu thị CoopMart
 199-205 Nguyễn Thái Học-Phường Phạm Ngũ Lão-Quận 1-TP. Hồ Chí Minh

Vật tư	Dvt	Số lượng	Giá	Tiền
3191801 - Áo len nam cao cấp	Cái	20,00	620.000	12.400.000
3191802 - Quần short nam	Cái	15,00	350.000	5.250.000
3191803 - Áo Blazer nam	Cái	10,00	2.100.000	21.000.000
3191804 - Áo khoát	Cái	10,00	650.000	6.500.000
Tổng cộng tiền hàng				45.150.000

Bảng chữ: Bốn mươi lăm triệu, một trăm năm mươi nghìn đồng chẵn

NGƯỜI LẬP
(Ký, họ tên)

Ngày.....tháng.....năm.....
GIÁM ĐỐC
(Ký, họ tên, đóng dấu)

Hình 4. 61 Chứng từ giấy báo giá

ĐƠN HÀNG

CÔNG TY PHẦN MỀM QUẢN LÝ DOANH NGHIỆP (FAST)
Tầng 3, Tòa nhà CT1B - Khu VOV, Mễ Trì, Nam Từ Liêm, Hà Nội

Ngày 24 tháng 08 năm 2022
Số đơn hàng: DH_319180

Khách hàng	KH319180 - Hệ thống siêu thị CoopMart 199-205 Nguyễn Thái Học-Phường Phạm Ngũ Lão-Quận 1-TP. Hồ Chí Minh	Nơi giao	
-------------------	---	-----------------	--

Nhân viên bán hàng	Phương thức vận chuyển	Ngày giao	Hạn thanh toán	Ngày
		27/08/2022	Hạn thanh toán trong vòng 30 ngày	23/09/2022

NGƯỜI LẬP

Ngày.....tháng.....năm.....

GIÁM ĐỐC

(Ký, họ tên, đóng dấu)

Hình 4. 62 Chứng từ đơn hàng

Công ty

CÔNG TY PHẦN MỀM QUẢN LÝ DOANH NGHIỆP (FAST)
Tầng 3, Tòa nhà CT1B - Khu VOV, Mễ Trì, Nam Từ Liêm, Hà Nội
www.fast.com.vn

PHIẾU XUẤT KHO

Ngày 26 tháng 08 năm 2022

Số phiếu: PXB 319180

Người nhận hàng: Bộ phận kho của Siêu thị CoopMart
Đơn vị: KH319180 - Hệ thống siêu thị CoopMart
Địa chỉ: 199-205 Nguyễn Thái Học-Phường Phạm Ngũ
Nội dung: Tao phiếu xuất bán cho đơn hàng DH 319180

Tên vật tư	Dvt	Số lượng
3191801 - Áo len nam cao cấp	Cái	20,00
3191802 - Quần short nam	Cái	15,00
3191803 - Áo Blazer nam	Cái	10,00
3191804 - Áo khoát	Cái	10,00

Ngày.....tháng.....năm.....

NGƯỜI LẬP

(Ký, ho tên)

GIÁM ĐỐC

(Ký, họ tên, đóng dấu)

ghfg

Hình 4. 63 Chứng từ phiếu xuất kho

Công ty

CÔNG TY PHẦN MỀM QUẢN LÝ DOANH NGHIỆP (FAST)
 Tầng 3, Tòa nhà CT1B - Khu VOV, Mễ Trì, Nam Từ Liêm, Hà Nội
www.fast.com.vn

PHIẾU GIAO HÀNG

Ngày 26 tháng 08 năm 2022

Số phiếu: PGH_319180

Người nhận hàng	Bộ phận kho của Siêu thị CoopMart
Đơn vị	KH319180 - Hệ thống siêu thị CoopMart
Địa chỉ	199-205 Nguyễn Thái Học-Phường Phạm Ngũ Lão-Quận 1-TP. Hồ Chí Minh
Nội dung	Xuất hàng cho đơn hàng DH_319180

Vật tư	Dvt	Số lượng	Số phiếu	Ngày giao	Xác nhận
3191801 - Áo len nam cao cấp	Cái	20,00		26/08/2022	
3191802 - Quần short nam	Cái	15,00		26/08/2022	
3191803 - Áo Blazer nam	Cái	10,00		26/08/2022	
3191804 - Áo khoát	Cái	10,00		26/08/2022	
.....					
.....					
.....					
.....					

Ngày.....tháng.....năm.....

NGƯỜI LẬP

(Ký, họ tên)

Hình 4. 64 Chứng từ phiếu giao hàng

Mẫu số: 01GKKT3/001

HÓA ĐƠN GIÁ TRỊ GIA TĂNG

Liên 1: Lưu

Ngày 26 tháng 08 năm 2022

Ký hiệu: KH_HĐ3191

Số: HĐ 31918

Đơn vị bán hàng:	CÔNG TY PHẦN MỀM QUẢN LÝ DOANH NGHIỆP (FAST)					
Mã số thuế:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>					
Địa chỉ:	Tầng 3, Tòa nhà CT1B - Khu VOV, Mễ Trì, Nam Từ Liêm, Hà Nội					
Số tài khoản:						
Điện thoại:	56443					
Họ tên người mua hàng:	Bộ phận kho					
Tên đơn vị:	Hệ thống siêu thị CoopMart					
Mã số thuế:	<input type="text"/> 0 3 0 1 1 7 5 6 9 2 <input type="text"/> <input type="text"/>					
Địa chỉ:	199-205 Nguyễn Thái Học-Phường Phạm Ngũ Lão-Quận 1-TP. Hồ Chí Minh					
Số tài khoản:	Hình thức thanh toán: Chuyển khoản					
Stt	Tên hàng hóa, dịch vụ	Dvt	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	
1	2	3	4	5	6=4x5	
1	Áo len nam cao cấp	Cái	20,00	620.000	12.400.000	
2	Quần short nam	Cái	15,00	350.000	5.250.000	
3	Áo Blazer nam	Cái	10,00	2.100.000	21.000.000	
4	Áo khoát	Cái	10,00	650.000	6.500.000	
5	(Chiết khấu)				372.000	
6						
7						
8						
9						
10						
Cộng tiền hàng:					44.778.000	
Thuế suất GTGT:	10%	Tiền thuế GTGT:				4.477.800
Tổng cộng tiền thanh toán:					49.255.800	
Số tiền viết bằng chữ:	Bốn mươi chín triệu, hai trăm năm mươi lăm nghìn, tám trăm đồng chẵn					

Người mua hàng

(Ký, họ tên)

Người bán hàng

(Ký, họ tên, đóng dấu)

(Cần kiểm tra, đối chiếu khi lập, giao, nhận hóa đơn)

Hình 4. 65 Chứng từ hóa đơn

4.3 Thực hành ngũ cảnh 3

4.3.1 Thực nghiệm trên hệ thống

Tạo danh mục khách hàng

Xem thông tin khách hàng

Mã khách	KH1839	
Tên khách hàng	Hệ thống Cửa hàng Merriman	
Địa chỉ	11B Cao Thắng, Phường 2, Quận 3, Hồ Chí Minh	
Mã số thuế	0400101556	
Thông tin chính Thanh toán Khác		
Đối tác		
Tài khoản ngầm định	1561	Giá mua hàng hóa
Tài khoản nhập mua	63211	Giá vốn hàng bán: hàng hoá
<input checked="" type="checkbox"/> Khách hàng	<input type="checkbox"/> Nhà cung cấp	<input checked="" type="checkbox"/> Nhân viên
Nhóm khách hàng 1		
Nhóm khách hàng 2		
Nhóm khách hàng 3		
Điện thoại	028 3830 1288	Số gửi bản sao (Fax)
Thư (Email), trang chủ		
Trạng thái	1 - Còn sử dụng, 0 - Không còn sử dụng	

Mới Sửa Đóng

Hình 4. 66 Danh mục khách hàng

Tạo danh mục vật tư

	VT01801	Vest bộ nữ	Bộ	<input checked="" type="checkbox"/>		1	51	1551
	VT01802	Áo Polo nam cao cấp	Cái	<input checked="" type="checkbox"/>		1	51	1551
	VT01803	Quần tây nam	Cái	<input checked="" type="checkbox"/>		1	51	1551
	VT01804	Áo sơ mi cotton	Cái	<input checked="" type="checkbox"/>		1	51	1551
	VT03191	Cotton	Khối	<input checked="" type="checkbox"/>		1	21	1521
	VT03192	Thuốc nhuộm vải	Chai	<input checked="" type="checkbox"/>		1	21	1521
	VT03193	Máy may	Cái	<input checked="" type="checkbox"/>		1	21	1521

Hình 4. 67 Danh mục vật tư

Tập danh mục nguyên vật liệu cho từng vật tư

Thêm định mức nguyên vật liệu

Mã sản ph... VT01801 Vest bộ nữ

Dvt Bộ

Bộ phận PKH6688 Bộ phận Kế Hoạch sản xuất

Chi tiết

	Mã hàng	Tên mặt hàng	Dvt	Số lượng	Tỷ lệ h...	Hiệu lực từ ngày
1	VT03191	Cotton	Khối	2 000.00	0.00	23/08/2022
2	VT03192	Thuốc nhuộm vải	Chai	200.00	0.00	23/08/2022
3	VT03193	Máy may	Cái	10.00	0.00	23/08/2022

Tổng cộng 2 210.00

Lưu Hủy

Hình 4. 68 Thêm định mức nguyên vật liệu

Xem định mức nguyên vật liệu

Mã sản ph...	VT01802	Áo Polo nam cao cấp
Đvt	Cái	
Bộ phận	PKH6688	Bộ phận Kế Hoạch sản xuất

Chi tiết

Thêm Chuyển lên Chuyển xuống Nhân dòng Xóa

	Mã hàng	Tên mặt hàng	Đvt	Số lượng	Tỷ lệ h...	Hiệu lực từ ngày
1	VT03191	Cotton	Khối	2 000.00	0.00	23/08/2022
2	VT03192	Thuốc nhuộm vải	Chai	200.00	0.00	30/07/2022
3	VT03193	Máy may	Cái	20.00	0.00	23/08/2022

Tổng cộng 2 220.00

Mới Sửa Đóng

Hình 4. 69 Thêm định mức nguyên vật liệu

Nghệp vụ 1: Tạo đơn hàng

Vào “Bán hàng” chọn “Đơn hàng bán”

BỘ TÀI CHÍNH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÀI CHÍNH - MARKETING
UNIVERSITY OF FINANCE - MARKETING

Hệ thống | Tổng hợp | Tiền | Phải thu | Phải trả | Bán hàng | Mua hàng | Tồn kho

Đơn hàng bán
Cập nhật đơn hàng: thêm, sửa, xóa...

Giấy báo giá
Đơn hàng bán

Hình 4. 70 Tạo đơn hàng

Điền đầy đủ thông tin cần thiết lên hệ thống.

Nhập thông tin các mặt hàng

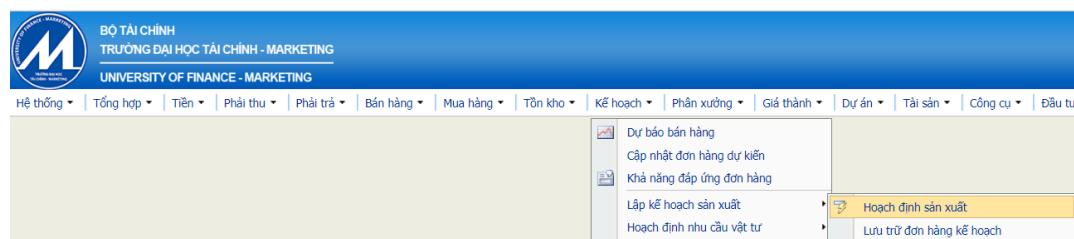
Xem đơn hàng bán

Mã khách	KH1839	Hệ thống Cửa hàng Merriman	Số đơn h...	ĐH_180_319		
Mã giao dịch	1	Đơn hàng	Ngày lập	23/08/2022		
Mã thanh toán	30	Hạn thanh toán trong vòng 30 ngày	Tỷ giá	VND 1.00		
Ngày hiệu lực	/ /	Số hợp đồng	Trạng thái	2. Duyệt		
Diễn giải	Lập đơn hàng bán cho ĐH_180_319					
<input checked="" type="radio"/> Chi tiết <input type="radio"/> Thông tin giao hàng <input type="radio"/> Chi phí <input type="radio"/> Thông tin khách hàng <input type="radio"/> Tệp đính kèm <input type="radio"/> Ghi chú <input type="radio"/> Khác						
<input type="button"/> Thêm <input type="button"/> Chuyển lên <input type="button"/> Chuyển xuống <input type="button"/> Nhân dòng <input type="button"/> Xóa <input type="button"/> Lấy dữ liệu <input type="button"/> <input type="button"/> <input type="button"/>						
	Mã hàng	Tên mặt hàng	Đvt	Mã kho	Số lượng	Giá bán
1	VT01801	Vest bộ nữ	Bộ	001.006	80.00	1 100 000
2	VT01802	Áo Polo nam cao cấp	Cái	001.006	100.00	320 000
3	VT01803	Quần tây nam	Cái	001.006	100.00	410 000
4	VT01804	Áo sơ mi cotton	Cái	001.006	80.00	330 000
Tiền hàng 360.00 187 400 000 Tiền chiết khấu 0 Tiền thuế 18 740 000 Chi phí 0 Tổng cộng 206 140 000						
<input type="button"/> Mới <input type="button"/> Lưu <input type="button"/> Đóng						

Hình 4. 71 Nhập thông tin các mặt hàng

Nghịệp vụ 2: Hoạch định sản xuất

Vào “Kế hoạch” chọn “Lập kế hoạch sản xuất”, sau đó chọn “Hoạch định sản xuất”



Hình 4. 72 Hoạch định sản xuất

Chọn “Nhận”. Chương trình sẽ tự động được thực hiện.

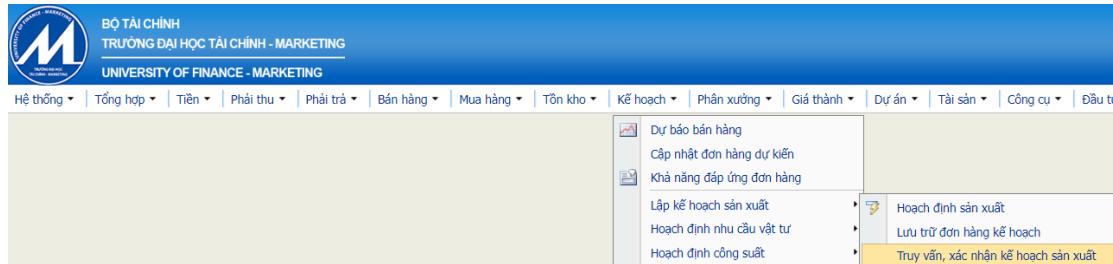
Hoạch định sản xuất

Ngày hoạch định	23/08/2022
Kiểu hoạch định	0 - Tái sinh, 1 - Thay đổi rộng
<input type="button"/> Nhận <input type="button"/> Hủy	

Hình 4. 73 Hoạch định được thực hiện

Nghịệp vụ 3: Xác nhận kế hoạch sản xuất

Vào “kế hoạch”, chọn “Lập kế hoạch sản xuất”. Sau đó chọn “Truy vấn, xác nhận kế hoạch sản xuất”



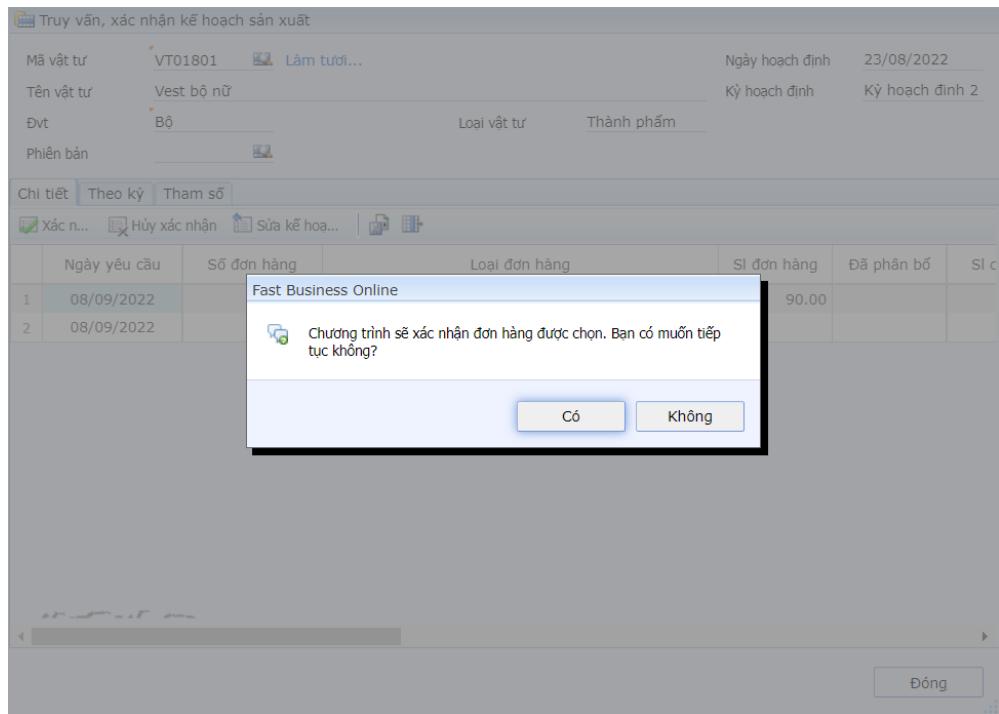
Hình 4. 74 Xác nhận kế hoạch sản xuất

Nhập “Mã vật tư”, sau đó chọn “Làm tươi”. Chi tiết về kế hoạch sản xuất sẽ được tự động load ra.

The screenshot shows a dialog box titled 'Truy vấn, xác nhận kế hoạch sản xuất'. Inside the dialog, there are several input fields: 'Mã vật tư' (VT01801), 'Tên vật tư' (Vest bô nữ), 'Đvt' (Bộ), 'Phiên bản' (empty). To the right, there are buttons for 'Ngày hoạch định' (23/08/2022), 'Ký hoạch định' (Ký hoạch định 2), and 'Loại vật tư' (Thành phẩm). Below these, there are tabs for 'Chi tiết', 'Theo kỳ', and 'Tham số'. Under 'Chi tiết', there are buttons for 'Xác n...' (Check), 'Hủy xác nhận' (Cancel confirmation), 'Sửa kế hoạch...' (Edit plan...), and other standard dialog controls. A table below lists two rows of data: Row 1: Ngày yêu cầu 08/09/2022, Số đơn hàng 35858, Loại đơn hàng Kế hoạch đặt hàng, SL đơn hàng 90.00; Row 2: Ngày yêu cầu 08/09/2022, Số đơn hàng 35858, Loại đơn hàng Kế hoạch đặt hàng, SL đơn hàng 90.00. At the bottom right of the dialog is a 'Đóng' (Close) button.

Hình 4. 75 Nhập mã vật tư

Kiểm tra lại, nếu đồng ý thì nhấn vào “Xác nhận”. Chọn “Có” để xác nhận



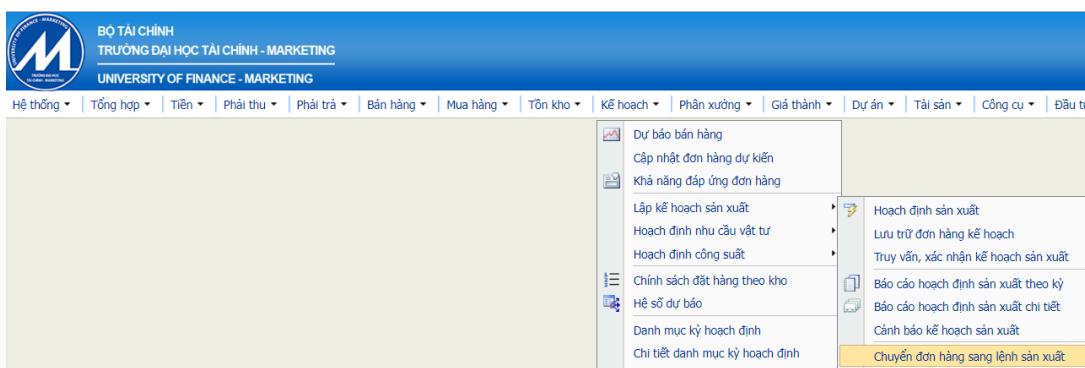
Hình 4. 76 Xác nhận lại quá trình xác nhận sản xuất

Tiếp tục chọn “Đóng” để hoàn tất xác nhận

Làm tương tự như thế cho những mặt hàng khác.

Nghịệp vụ 4: Tạo lệnh sản xuất

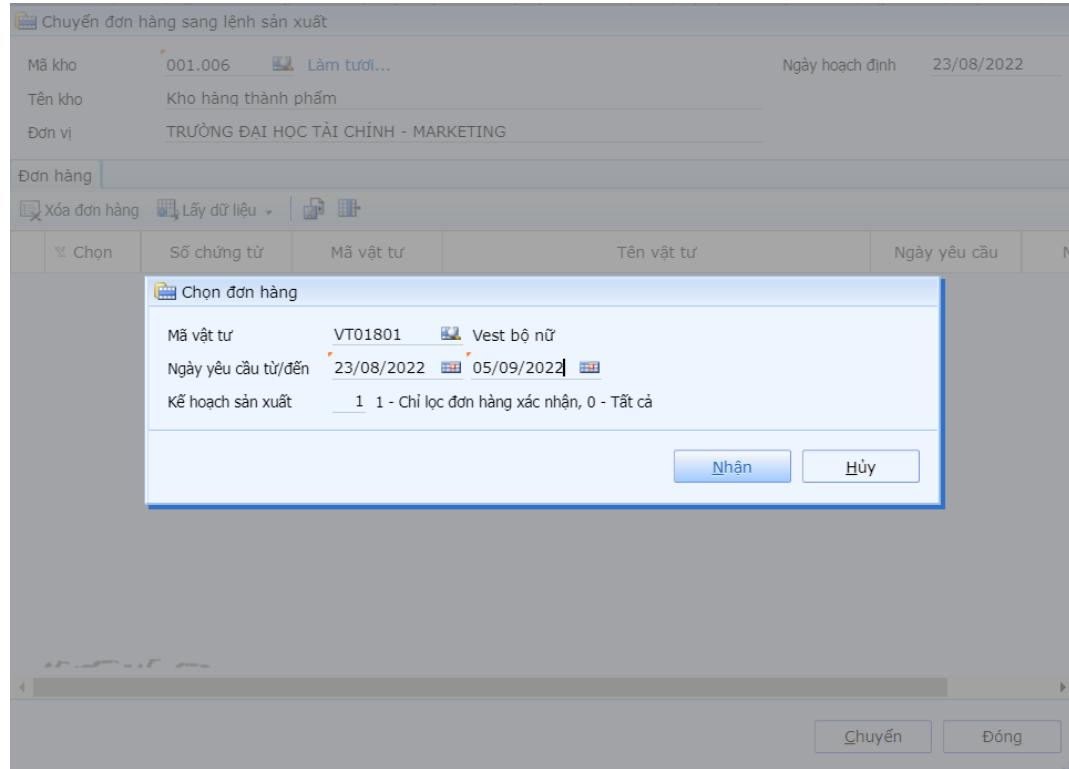
Vào “Kế hoạch” chọn “Lập kế hoạch sản xuất”, tiếp đến chọn vào “Chuyển đơn hàng sang lệnh sản xuất”



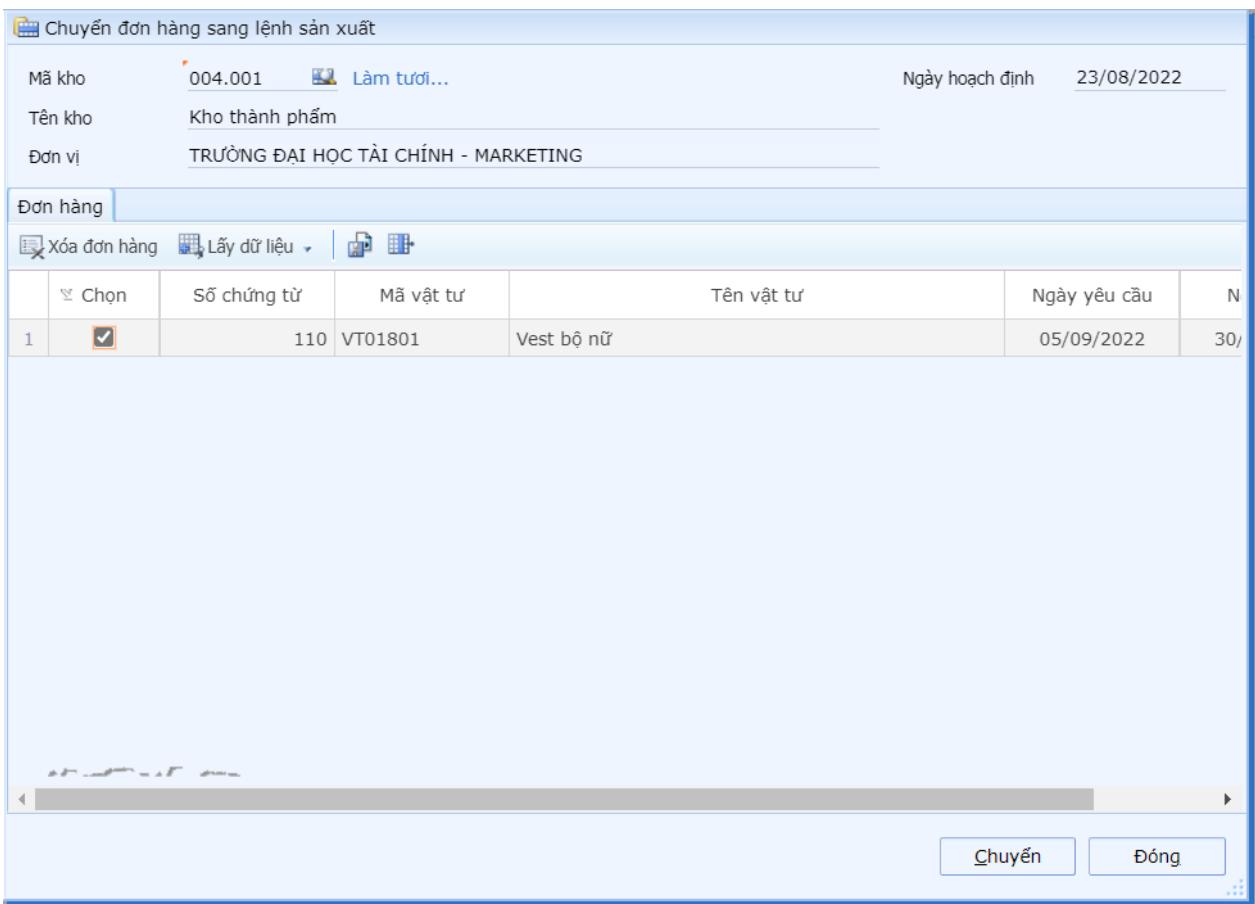
Hình 4. 77 Tạo lệnh sản xuất

Nhập “Mã kho”, sau đó click chọn “Làm tươi”

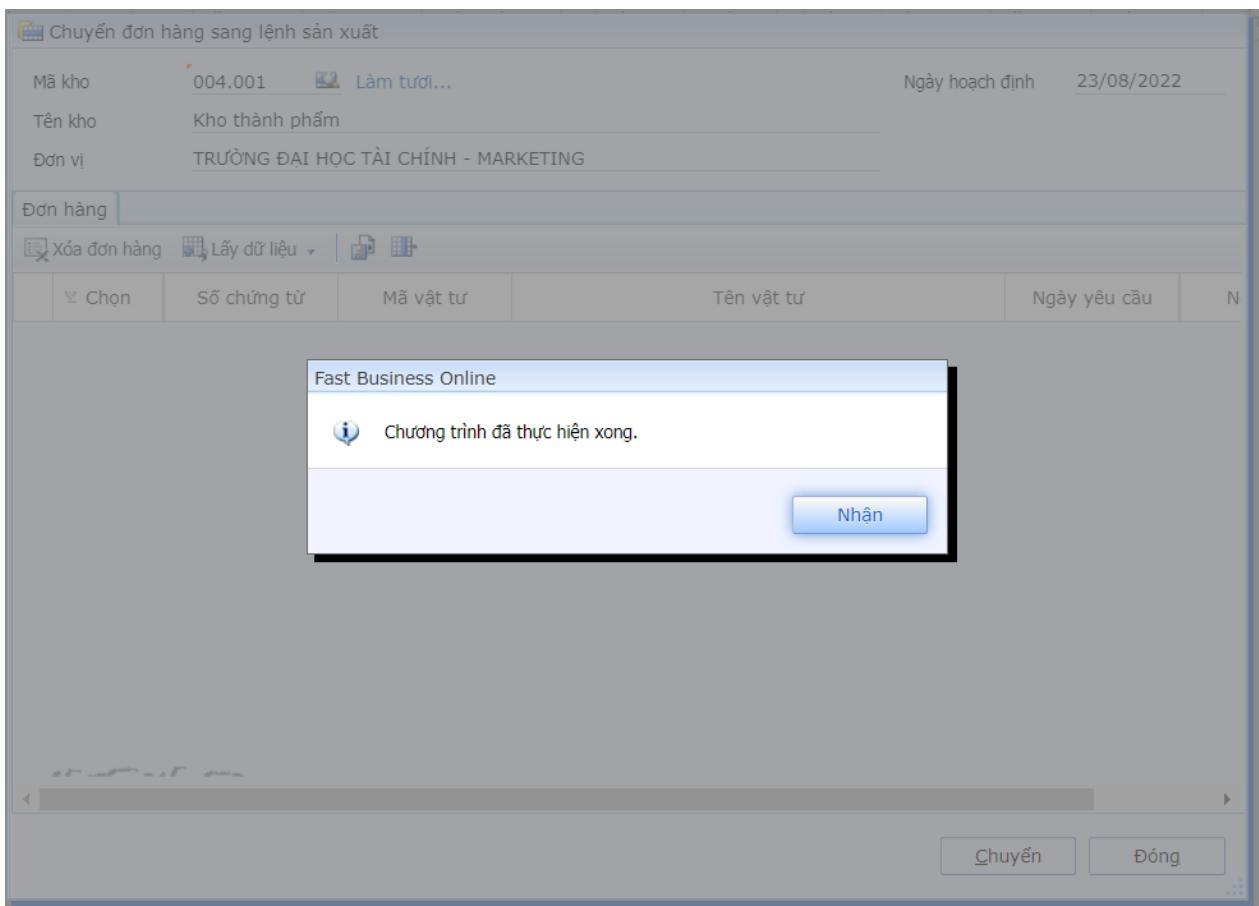
Chọn lấy dữ liệu từ hoạch định sản xuất. Sau đó nhập “Mã vật tư” để tìm thành phẩm
Chọn “Nhận” để hoàn tất



Hình 4. 78 Lấy dữ liệu từ hoạch định sản xuất



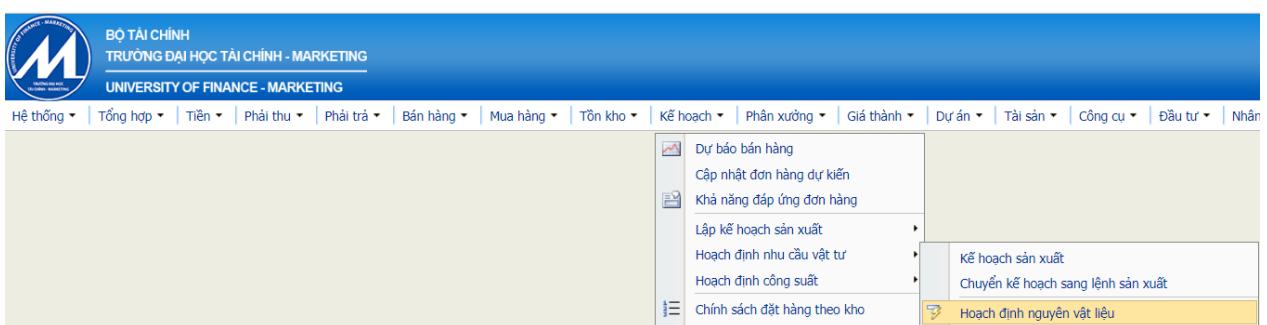
Hình 4. 79 Chọn đơn hàng bán



Hình 4. 80 Lệnh sản xuất được tạo

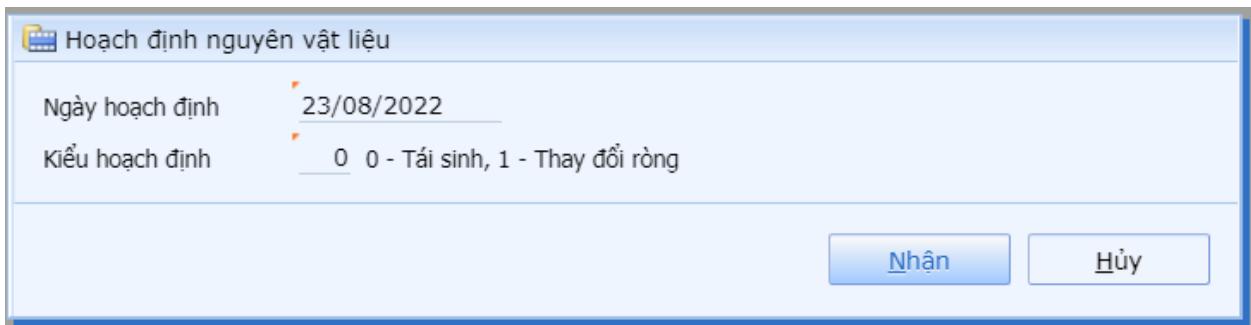
Nghịệp vụ 5: Yêu cầu cung cấp phát nguyên vật liệu

Vào kế hoạch chọn hoạch định nhu cầu vật tư, hoạch định nguyên vật liệu



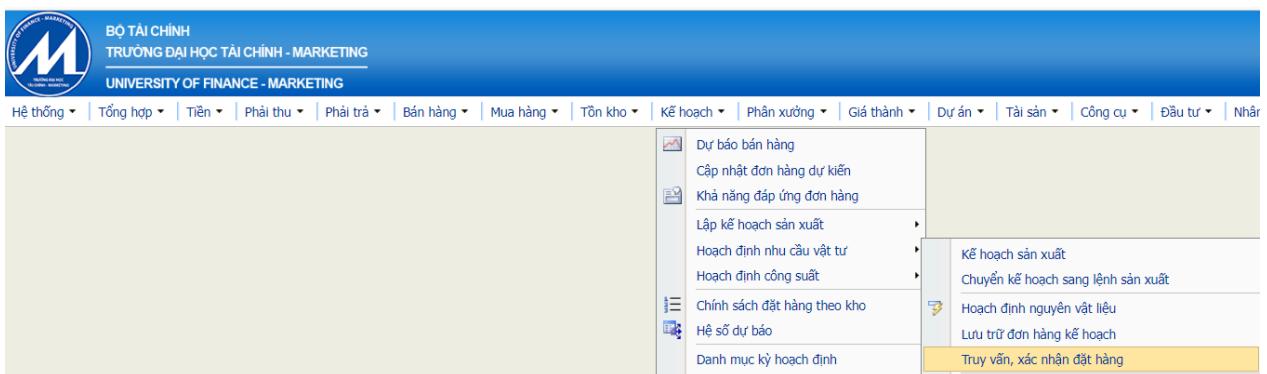
Hình 4. 81 Hoạch định nguyên vật liệu

Bấm nhận quá trình hoạch định nguyên vật liệu sẽ được tạo tự động:



Hình 4. 82 Quá trình hoạch định nguyên vật liệu diễn ra

Vào kế hoạch, chọn hoạch hoạch định nhu cầu vật tư sau đó chọn truy vấn, xác nhận đặt hàng:



Hình 4. 83 Truy vấn, xác nhận đơn đặt hàng

Nhập mã vật tư sau đó chọn làm tươi, chi tiết kế hoạch sản xuất sẽ được tự động hóa:

Truy vấn, xác nhận đặt hàng

Mã vật tư	VT03191	Làm tươi...	Ngày hoạch định	23/08/2022
Tên vật tư	Cotton		Kỳ hoạch định	Tuần
Dvt	Khối	Loại vật tư	Vật tư	
Phiên bản				

Chi tiết **Theo kỳ** **Tham số**

Xác nhận Hủy xác nhận Sửa kế hoạch

Ngày yêu cầu	Số đơn hàng	Loại đơn hàng	SL đơn hàng	Đã phân bổ	SL c
1 01/09/2022	36981	Kế hoạch đặt hàng	182 500.00		182
2 01/09/2022		Lệnh sản xuất			
3 07/09/2022	37011	Kế hoạch đặt hàng	160 000.00		160
4 07/09/2022		Lệnh sản xuất			

Đóng

Hình 4. 84 Nhập mã vật tư để chi tiết kế hoạch được tự động load

Vào mua hàng chọn phiếu nhu cầu vật tư sau đó thêm mới

Chọn bộ phận có nhu cầu mua nguyên vật liệu, sau đó chọn lấy dữ liệu từ đơn hàng có kế hoạch

BỘ TÀI CHÍNH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÀI CHÍNH - MARKETING
UNIVERSITY OF FINANCE - MARKETING

Phiếu nhu cầu vật tư

Cập nhật phiếu nhu cầu: thêm, sửa, xóa...

Đơn vị Ngày Số

CTY	23/08/2022	202102_21
CTY	23/08/2022	PYCVTSX_36
CTY	23/08/2022	AJ1-PNC02_AJ
CTY	23/08/2022	NCVT_10186_BP
CTY	23/08/2022	PNCVT05137_21
CTY	23/08/2022	PYC_319_180_21
CTY	23/08/2022	PNCVTPP_0273_BP
CTY	30/08/2022	202101_P-4
CTY	30/08/2022	0033601550_AC
CTY	11/10/2022	PR1.2110.008_BP

Thêm phiếu nhu cầu vật tư

Bộ phận: |

Người yêu cầu:

Mã giao dịch: 1

Mức độ: 3

Diễn giải:

Chi tiết | Ghi chú | Khác |

Thêm | Chuyển lên | Chuyển xuống | Nhập dòng | Xóa | Lấy số liệu... |

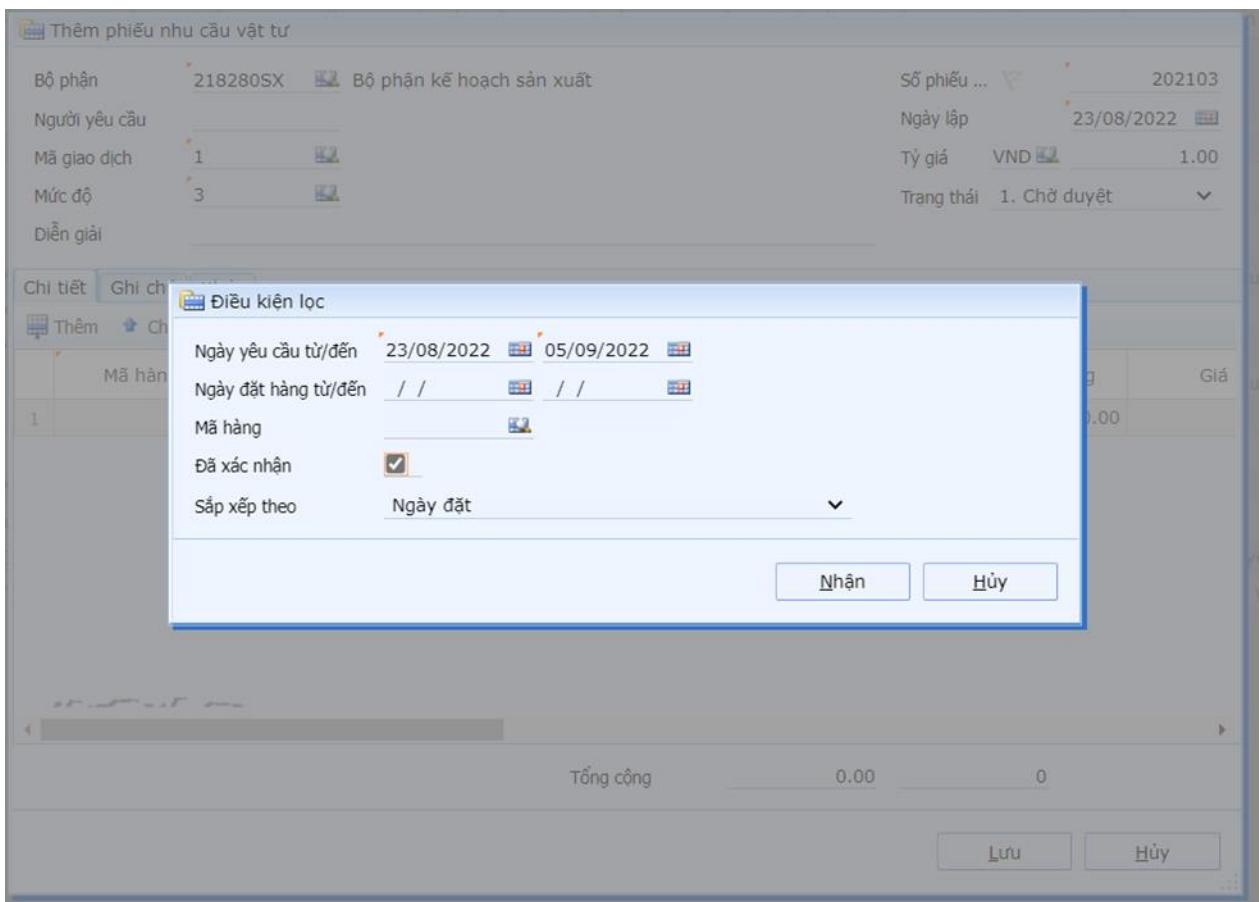
Mã hàng	Tên mặt hàng	Đvt	Ngày yêu cầu	Số lượng	Giá
1			/ /	0.00	

Tổng cộng: 0.00 0

Lưu | Hủy |

Hình 4. 85 Tạo phiếu nhu cầu vật tư cho bộ phận có nhu cầu

Tick chọn đã xác nhận và đơn hàng tự động load lên:



Hình 4. 86 Xác nhận dữ liệu từ đơn hàng kế hoạch

4.3.2 Một số chứng từ liên quan

ĐƠN HÀNG

CÔNG TY PHẦN MỀM QUẢN LÝ DOANH NGHIỆP (FAST)
Tầng 3, Tòa nhà CT1B - Khu VOV, Mễ Trì, Nam Từ Liêm, Hà Nội

Ngày 23 tháng 08 năm 2022
Số đơn hàng: ĐH 180 319

Khách hàng	KH1839 - Hệ thống Cửa hàng Merriman 11B Cao Thắng, Phường 2, Quận 3, Hồ Chí Minh	Nơi giao	
-------------------	---	-----------------	--

Nhân viên bán hàng	Phương thức vận chuyển	Ngày giao	Hạn thanh toán	Ngày
		08/09/2022	Hạn thanh toán trong vòng 30 ngày	22/09/2022

Ngày.....tháng.....năm.....

NGƯỜI LẬP

(Ký, họ tên)

GIÁM ĐỐC

(Ký, họ tên, đóng dấu)

Hình 4. 87 Chứng từ Đơn Hàng

Công ty

CÔNG TY PHẦN MỀM QUẢN LÝ DOANH NGHIỆP (FAST)
Tầng 3, Tòa nhà CT1B - Khu VOV, Mễ Trì, Nam Từ Liêm, Hà Nội
www.fast.com.vn

LỆNH SẢN XUẤT

Ngày 23 tháng 08 năm 2022

Số phiếu: 111

Mức độ: Bình thường

Đơn vị: Hệ thống Cửa hàng Merriman

Địa chỉ: 11B Cao Thắng, Phường 2, Quận 3, Hồ Chí Minh

Nội dung: lệnh sản xuất cho đơn hàng DH_319_180

Sđt	Vật tư	Dvt	Số lượng
1	VT01801 - Vest bộ nữ	Bộ	80,00
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Ngày.....tháng.....năm.....

NGƯỜI LẬP

(Ký, họ tên)

GIÁM ĐỐC

(Ký, họ tên)

ghfg

Hình 4. 88 Chứng từ Lệnh Sản Xuất

CHƯƠNG 5. KẾT LUẬN

5.1 Những kết quả đạt được trong đồ án

Đối với đồ án ERP sau một thời gian nghiên cứu, tìm hiểu đồ án môn học với đề tài “Mô phỏng hệ thống Fast Business Online trong quy trình tác nghiệp sơ đồ cắt tại Tổng Công Ty Cổ Phần Dệt May Hòa Thọ” đã thực hiện được những thành quả như sau:

- Tìm hiểu về ERP hệ thống ERP:
 - + Lịch sử hình thành ERP
 - + Giải pháp của ERP hiện nay
 - + Quy trình và vai trò triển khai hệ thống ERP
- Các quy trình nghiệp vụ:
 - + Quy trình bán hàng
 - + Quy trình sản xuất
 - + Quy trình mua hàng
- Tìm hiểu về phần mềm Fast Business Online.
- Tìm hiểu về doanh nghiệp, mô phỏng trong quy trình tác nghiệp sơ đồ cắt.
- Xây dựng và mô tả chi tiết các ngữ cảnh khách nhau.
- Triển khai các ngữ cảnh để diễn tả các quy trình qua các nghiệp vụ.
- Thực hiện các nghiệp vụ thông qua phần mềm Fast Business Online.
- Xuất các chứng từ và hóa đơn tùy thuộc vào các quy trình.

5.2 Hạn chế

- Vì thời gian tìm hiểu và thực hiện ngắn, nên chưa tìm hiểu được hết các chức năng của phần mềm Fast Business Online.
- Chưa triển khai được đa dạng các ngữ cảnh
- Chưa liên kết được các quy trình vào cùng 1 ngữ cảnh

5.3 Các hướng phát triển của đồ án

- Tiếp tục khai thác các chức năng về Fast Business Online.
- Xây dựng nhiều ngữ cảnh và triển khai các nghiệp vụ để thấy rõ được sự ảnh hưởng của hệ thống ERP ảnh hưởng lớn như thế nào ở các doanh nghiệp hiện nay.
- Tìm hiểu thêm một số các phần mềm ERP phổ biến và thử thực hiện trên đó

TÀI LIỆU THAM KHẢO

- [1]. Lâm Hoàng Trúc Mai, Phạm Thùy Tú, Trương Xuân Hương, Tập bài giảng Hệ Thống Hoạch Định Nguồn Lực Doanh Nghiệp, Trường đại học Tài Chính – Marketing, khoa Công Nghệ Thông Tin.
- [2]. Trang web Tổng công ty cổ phần dệt may Hòa Thọ, truy cập vào ngày 22/08/2022 tại <https://www.hoatho.com.vn/>
- [3]. Trang web Fast, truy cập vào ngày 22/08/2022 tại <https://fast.com.vn/>