**ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ**

**---🙠**🕮**🙢---**

****

**BÁO CÁO CHUYÊN ĐỀ TỐT NGHIỆP**

**TRIỂN KHAI ERP - PHÂN HỆ QUẢN LÝ HÀNG TỒN KHO CHO CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG 47**

SVTH: Hoàng Thị Oanh

Lớp: 42K14

GVHD: ThS. Cao Thị Nhâm

***Đà Nẵng, 01/2020***

# **NHẬN XÉT CỦA DOANH NGHIỆP THỰC TẬP**

1. ***Về ý thức và tinh thần trách nhiệm của sinh viên khi thực tập tại doanh nghiệp:***

*............................................................................................................................................*

*............................................................................................................................................*

*............................................................................................................................................*

*............................................................................................................................................*

*............................................................................................................................................*

*............................................................................................................................................*

1. ***Về năng lực và khả năng thích nghi của sinh viên với môi trường doanh nghiệp:***

*............................................................................................................................................*

*............................................................................................................................................*

*............................................................................................................................................*

*............................................................................................................................................*

*............................................................................................................................................*

*............................................................................................................................................*

1. ***Kiến nghị của Doanh nghiệp đối với Nhà trường để cải thiện chất lượng đào tạo:***

*............................................................................................................................................*

*............................................................................................................................................*

*............................................................................................................................................*

*............................................................................................................................................*

*............................................................................................................................................*

*............................................................................................................................................*

# **LỜI CẢM ƠN**

# **LỜI CAM ĐOAN**

**MỤC LỤC**

[NHẬN XÉT CỦA DOANH NGHIỆP THỰC TẬP 2](#_Toc24522)

[LỜI CẢM ƠN 3](#_Toc5792)

[LỜI CAM ĐOAN 3](#_Toc30542)

[DANH SÁCH HÌNH ẢNH 6](#_Toc14179)

[DANH SÁCH TỪ VIẾT TẮT 7](#_Toc15289)

[DANH SÁCH BẢNG BIỂU 7](#_Toc24612)

[MỞ ĐẦU 8](#_Toc8459)

[1.1. Lý do chọn đề tài 8](#_Toc19604)

[1.2. Mục đích nghiên cứu 8](#_Toc21810)

[1.3. Đối tượng và phương pháp nghiên cứu 8](#_Toc22489)

[1.4. Kết quả đạt được 8](#_Toc32717)

[1.5. Cấu trúc một bài báo cáo 8](#_Toc10216)

[CHƯƠNG 1: TỔNG QUAN VỀ CÔNG TY PHẦN MỀM BRAVO VÀ CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG 47 9](#_Toc161)

[1.1. Giới thiệu về Công ty phần mềm BRAVO 9](#_Toc12425)

*[1.1.1. Tổng quan về công ty](#_Toc11016)* [9](#_Toc11016)

*[1.1.2. Giới thiệu phần mềm BRAVO 8](#_Toc13207)* [9](#_Toc13207)

*[1.1.3. Quy trình triển khai ERP tại công ty BRAVO](#_Toc11696)* [9](#_Toc11696)

[1.2. Giới thiệu về công ty Cổ phần Xây dựng 47 9](#_Toc20549)

[CHƯƠNG 2: CƠ SỞ LÝ THUYẾT 10](#_Toc4439)

[2.1. Cơ sở lý thuyết về ERP 10](#_Toc355)

*[2.1.1. Định nghĩa về ERP](#_Toc20075)* [10](#_Toc20075)

*[2.1.2. Hiệu quả của ERP đối với doanh nghiệp](#_Toc11004)* [10](#_Toc11004)

*~~[2.1.3. Đặc trưng của phân hệ ERP](#_Toc14525)~~* [10](#_Toc14525)

*[2.1.4. Các phân hệ của ERP](#_Toc6603)* [10](#_Toc6603)

[2.2. Tổng quan về quản lý hàng tồn kho trong doanh nghiệp 10](#_Toc14753)

*[2.2.1. Khái niệm quản lý hàng tồn kho](#_Toc11085)* [10](#_Toc11085)

*[2.2.2. Các phương thức và quy tắc quản lý hàng tồn kho trong doanh nghiệp](#_Toc21552)* [10](#_Toc21552)

[CHƯƠNG 3: PHÂN TÍCH QUY TRÌNH QUẢN LÝ HÀNG TỒN KHO TẠI CÔNG TY XÂY DỰNG 47 11](#_Toc19330)

[3.1. Quy trình quản lý hàng tồn kho 11](#_Toc3213)

[3.2. Sơ đồ ngữ cảnh 11](#_Toc7578)

[3.3. Sơ đồ phân rã chức năng 11](#_Toc21080)

[3.4. Danh sách hồ sơ dữ liệu 11](#_Toc3871)

[3.5. Mô tả chi tiết chức năng lá 11](#_Toc20405)

[CHƯƠNG 4: TRIỂN KHAI PHÂN HỆ QUẢN LÝ HÀNG TỒN KHO BẰNG PHẦN MỀM BRAVO 8 12](#_Toc20830)

[4.1. Lập trình chỉnh sửa 12](#_Toc18836)

[4.2. Chuyển số liệu và cài đặt phần mềm Bravo 8 12](#_Toc21270)

[CHƯƠNG 5: ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ - TỔNG KẾT 13](#_Toc25363)

[PHỤ LỤC 14](#_Toc25792)

[TÀI LIỆU THAM KHẢO 14](#_Toc25918)

# **DANH SÁCH HÌNH ẢNH**

# **DANH SÁCH TỪ VIẾT TẮT**

# **DANH SÁCH BẢNG BIỂU**

# **MỞ ĐẦU**

## **Lý do chọn đề tài**

## **Mục đích nghiên cứu**

## **Đối tượng và phương pháp nghiên cứu**

* + 1. ***Đối tượng nghiên cứu***

Quy trình quản lý hàng tồn kho tại Công ty Cổ phần Xây dựng 47.

* + 1. ***Phương pháp nghiên cứu***

## **Kết quả đạt được**

**-** Hiểu quy trình triển khai ERP của công ty BRAVO.

- Phân tích quy trình nghiệp vụ quản lý hàng tồn kho của công ty Cổ phần Xây dựng 47.

- Tìm hiểu quy trình quản lý hàng tồn kho của phần mềm BRAVO 8.

- Triển khai quy trình quản lý hàng tồn kho cho công ty Cổ phần Xây dựng 47 bằng phần mềm BRAVO 8.

## **Cấu trúc báo cáo**

Báo cáo gồm các chương có nội dung sau:

* Chương 1:Tổng quan về Công ty phần mềm BRAVO và Công ty Cổ phần Xây dựng 47.
* Chương 2: Cơ sở lý thuyết.
* Chương 3: Phân tích quy trình quản lý hàng tồn kho tại Công ty Cổ phần Xây dựng 47.
* Chương 4: Triển khai phân hệ quản lý hàng tồn kho bằng phần mềm BRAVO 8.
* Chương 5: Đánh giá kết quả - Tổng kết.

# **CHƯƠNG 1: TỔNG QUAN VỀ CÔNG TY PHẦN MỀM BRAVO VÀ CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG 47**

## **Giới thiệu về Công ty phần mềm BRAVO**

### ***Tổng quan về công ty***

### ***Giới thiệu phần mềm BRAVO 8***

### ***Quy trình triển khai ERP tại công ty BRAVO***

## **Giới thiệu về công ty Cổ phần Xây dựng 47**

* **Trụ sở chính**: Số 08 Biên Cương, Phường Ngô Mây, Thành phố Quy Nhơn, Tỉnh Bình Định.
* **Công ty Xây dựng 47** là một trong những công ty hàng đầu trong nước chuyên về lĩnh vực thi công các công trình thủy lợi, thủy điện. Các công trình do công ty đảm nhận thi công luôn được các Cơ quan Ban Ngành đánh giá cao về chất lượng, mỹ thuật và đảm bảo tiến độ.
* **Ngành nghề kinh doanh**: *Công ty hoạt động trong các lĩnh vực chính sau:*
* Nhận thầu thi công xây dựng các công trình thủy lợi, thủy điện, giao thông, dân dụng, công nghiệp.
* Khai thác, vận chuyển vật liệu xây dựng.
* Dịch vụ thí nghiệm kiểm tra độ bền cơ học bê tông kết cấụ.
* Đại tu xe, máy thi công.
* Kinh doanh khách sạn, nhà hàng.
* Kinh doanh và cho thuê bất động sản.
* Và một số lĩnh vực hoạt động khác.

# **CHƯƠNG 2: CƠ SỞ LÝ THUYẾT**

## **Cơ sở lý thuyết về ERP**

### ***Định nghĩa về ERP***

### ***Hiệu quả của ERP đối với doanh nghiệp***

### ***~~Đặc trưng của phân hệ ERP~~***

### ***Các phân hệ của ERP***

## **Tổng quan về quản lý hàng tồn kho trong doanh nghiệp**

### ***Khái niệm quản lý hàng tồn kho***

***22.2 Sự cần thiết của quản lý hàng tồn kho***

### ***Các phương thức và quy tắc quản lý hàng tồn kho trong doanh nghiệp***

# **CHƯƠNG 3: PHÂN TÍCH QUY TRÌNH QUẢN LÝ HÀNG TỒN KHO TẠI CÔNG TY XÂY DỰNG 47**

## **Quy trình quản lý hàng tồn kho**

## Sơ đồ ngữ cảnh

## Sơ đồ phân rã chức năng

## Danh sách hồ sơ dữ liệu

## Mô tả chi tiết chức năng lá

# **CHƯƠNG 4: TRIỂN KHAI PHÂN HỆ QUẢN LÝ HÀNG TỒN KHO BẰNG PHẦN MỀM BRAVO 8**

## **Lập trình chỉnh sửa**

<So sánh sự khác biệt giữa hai hai quy trình: quy trình thực tế đang có tại công ty 47 và quy trình của phần mềm BRAVO 8>

## **Chuyển số liệu và cài đặt phần mềm Bravo 8**

# **CHƯƠNG 5: ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ - TỔNG KẾT**

# **PHỤ LỤC**

# **TÀI LIỆU THAM KHẢO**

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ**  **KHOA THỐNG KÊ - TIN HỌC** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc Lập – Tự Do – Hạnh Phúc** |

**NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Đà Nẵng, ngày…… tháng ….. năm 2020  Giảng viên hướng dẫn  *(Kí và ghi rõ họ tên)* |