

ชื่อโครงการ	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการระบบการสั่งซื้อสินค้าและสต็อกสินค้า แปรนต์ BTS กรณีศึกษา บริษัท แพชาน อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล เทรดิง จำกัด
โดย	นายฉันทวัฒน์ ธัญญภัทรินทร์ รหัส 59541204011-4 นายธงชัย ศรีบุญเรือง รหัส 59541204017-1
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์พรพิพัฒน์ ทองปรอน
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
ปีการศึกษา	2563

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการระบบการสั่งซื้อ สินค้าและสต็อกสินค้า แปรนต์ BTS กรณีศึกษา บริษัท แพชาน อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล เทรดิง จำกัด เพื่อช่วยการดำเนินงานของบริษัทในการจำหน่ายสินค้าของบริษัท และช่วยลดปัญหาที่เกิดขึ้นภายในบริษัท โดยผู้จัดทำได้ทำการศึกษาระบบการทำงาน และศึกษาปัญหาที่เกิดขึ้นภายในบริษัทแล้วนำมาวิเคราะห์ ทางผู้จัดทำจึงได้พัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการระบบการสั่งซื้อ สินค้าและสต็อกสินค้า แปรนต์ BTS กรณีศึกษา บริษัท แพชาน อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล เทรดิง จำกัด ขึ้นมา ประกอบไปด้วยระดับผู้ใช้งาน 7 ระดับได้แก่ ผู้ดูแลระบบ เจ้าของบริษัท ผู้จัดการบริษัท พนักงานขาย พนักงานจัดส่งสินค้า ลูกค้าสมาชิก และลูกค้าทั่วไป โดยสามารถดูรายการสินค้า รายละเอียดสินค้าทั้งหมดได้ สามารถทำรายการซื้อขายออนไลน์ได้ สามารถแก้ไขข้อมูลต่างๆได้ทั้งข้อมูลสินค้า ข้อมูลผู้ใช้ ข้อมูลพนักงาน ข้อมูลลูกค้า ข้อมูลการซื้อสินค้า ข้อมูลการจัดส่งสินค้า นอกจากนี้ยังสามารถดูรายงานยอดขายรายวันรายเดือนและประจำปีได้ ดูรายงานการขายสินค้าได้ และรวมไปถึงข้อมูล ข่าวสารประชาสัมพันธ์หน้าเว็บ เพื่อให้ตอบสนองต่อการดำเนินงานของบริษัทได้อย่างแท้จริงและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายในบริษัทโดยใช้โปรแกรม Editor (Visual Studio Code) เป็นโปรแกรมในการพัฒนาระบบร่วมกับระบบฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล (Mysql) โดยภาษาที่ใช้ในการพัฒนาและจัดรูปแบบคือภาษา HTML PHP CSS และ Javascript และการเชื่อมต่อระบบ API กับแอปพลิเคชัน Line และ Google Map API

จากการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการระบบการสั่งซื้อ สินค้าและสต็อกสินค้า แปรนต์ BTS กรณีศึกษา บริษัท แทชาน อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล เทรดิง จำกัด พบว่าสามารถทำงานได้ตามวัตถุประสงค์และตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้งาน ครอบคลุมการทำงานของกิจการในด้านของการจัดการข้อมูลสินค้า ข้อมูลผู้ใช้ ข้อมูลพนักงาน ข้อมูลลูกค้า ข้อมูลการซื้อสินค้า ข้อมูลการขายสินค้าออนไลน์ ข้อมูลการจัดส่งสินค้า ข้อมูลรายงานต่าง ๆ และสามารถสนับสนุนการตัดสินใจในการสต็อกสินค้า การสั่งซื้อสินค้าในปริมาณที่เหมาะสม และสามารถสั่งซื้อสินค้าได้เมื่อสินค้าใกล้หมดในสต็อกสินค้า ซึ่งส่งผลให้บริษัทสามารถบริการลูกค้าได้เร็วและทั่วถึงยิ่งขึ้นและระบบยังตอบสนองต่อความต้องการของเจ้าของบริษัทได้อย่างดีและมีประสิทธิภาพ

Project Name	Development of a web application for managing the system of ordering products and stocks of BTS brands management study of TAESAN INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.
BY	Mr.Chantawat Thanyaphatarin ID Student's 59541204011-4 Mr.Thongchai Sriboonruang ID Student's 59541204017-1
Advisors	Ms.Phornphiphat Thongpron
Curriculum	Bachelor of Business Administration Program in business Information System, Rajamangala University of Technology Lanna.
Academic year	2020

Abstract

Of the study and development of the project developer, Web application development system for the management of the ordering system. Product and stock of BTS brand. Case study of Taesan International Trading Co., Ltd. to help the company's operations in the distribution of the company's products. And help reduce the problems that arise within the company the organizer can study the working system and study the problems that arise within the company and analyze it. The author has developed a web application for managing the ordering system. Product and stock of BTS brand. Case study Taesan International Trading Co., Ltd. consists of 7 user levels, including administrators, company owners. Company managers, sales people, delivery workers, members and general customers you can view the product list. All product details are available. Able to make online trading transactions can edit various information including product information, user information, employee information, customer information, product purchase information. Shipping information you can also view the daily, monthly and yearly sales reports. You can view product sales reports. And including information news release web page in order to truly respond to the operations of the company and solve the problems that occur within the company by using Editor (Visual Studio Code) is a program to develop the system in conjunction with the MySQL database system (Mysql). The development and formatting languages are HTML, PHP, CSS and Javascript, and the API connection with the Line application and the Google Map API.

From the development of a web application for managing the system of ordering products and stocks of BTS brands, a case study of Taesan International Trading Co., Ltd., it was found that it can work according to the objectives and meet the needs of the people. Use it covers the functions of an entity in terms of product information management, user information, employee information, customer information, product purchase information. Online sales information shipping information various reports and information can support the stock decision. Ordering the right quantity and can order products when the product is almost out of stock. As a result, the company can serve customers faster and more thoroughly, and the system also responds to the needs of the company owners well and efficiently.