

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง : การวิเคราะห์สินทรัพย์ตามความต้องการของลูกค้า
กรณีศึกษาบริษัท เว็ลธ์ แมเนจเม้นท์ ซิสเต็ม จำกัด

ผู้เขียน : นายจตุรงค์ โรจนวัฒนา
นายเกษมสันต์ ยินดี

ชื่อปริญญา : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชา : วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ปีการศึกษา : 2558

อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์ ดร.บุญช่วย ศรีธรรมศักดิ์

ปัญญานิพนธ์ฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาการวิเคราะห์สินทรัพย์ตามความต้องการของลูกค้า กรณีศึกษาบริษัท เว็ลธ์ แมเนจเม้นท์ ซิสเต็ม จำกัด โดยระบบมีผู้ใช้งาน 2 ระดับคือ ผู้ดูแลระบบ และหัวหน้าพนักงาน การทำงานประกอบไปด้วย 2 ส่วน ได้แก่ 1) การแจกแจงข้อมูลสินทรัพย์ตามความต้องการของลูกค้า 2) การพยากรณ์ข้อมูลสินทรัพย์ตามความต้องการของลูกค้า โดยระบบทำงานในลักษณะโปรแกรมประยุกต์เว็บ ระบบจัดการฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล ส่วนโปรแกรมภาษาที่ใช้พัฒนาระบบเป็นภาษาจาวา นำคุณสมบัติของกรอบการทำงานต่าง ๆ ที่มีในปัจจุบันมาประยุกต์ใช้ สำหรับการทดสอบระบบ การวัดประสิทธิภาพของระบบ โดยทำการทดสอบด้วยโปรแกรมเจมิเตอร์ (JMeter) ทำการประเมินประสิทธิภาพของระบบ วัดความถูกต้องของระบบ โดยสามารถทำงานได้ตามวัตถุประสงค์ และขอบเขตที่กำหนดไว้

คำสำคัญ : การวิเคราะห์ข้อมูลสินทรัพย์ บริษัท เว็ลธ์ แมเนจเม้นท์ ซิสเต็ม จำกัด
การวิเคราะห์ความต้องการของลูกค้า

ABSTRACT

Title : Assets Analysis of Customer Demand
Case Study Wealth Management System Co., Ltd. (WMSL)

Names : Mr. Jaturong Rojjanawattana
Mr. Kasemsun Yindee

Degree : Bachelor of Engineering

Major : Computer Engineering

Academic Year : 2015

Advisor : Dr. Boonchuay Srithammasak

This senior project aims to develop an asset analysis system of customer demand studying a case of Wealth Management System Co., Ltd. The system provides two levels of user, one is an admin level and the other is the chief. The implementation is divided into two parts, the first is the data clarification of customer demand and the last is the asset prediction of customer demand. Java and MySQL is used for web application and database management; respectively. Jmeter is used as a tool for testing and measuring the system. It is found that the developed system can be implemented as proposed.

keywords : Data analysis of assets, Wealth Management System Co., Ltd.
(WMSL), Demand analysis of customer