

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ระบบการจัดการตารางเวลาโครงการซอฟต์แวร์

ของบริษัทนอร์ธเทิร์น สตาร์ ซอฟต์แวร์ จำกัด

ผู้เขียน

นางสาวนงนุช นาคพึ้ง

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ ดร. เสมอแซ สมหอม

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง ระบบการจัดการตารางเวลาโครงการซอฟต์แวร์ ของบริษัทนอร์ธเทิร์น สตาร์ ซอฟต์แวร์ จำกัด มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดการเวลาการพัฒนาโปรแกรม ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการบริหารโครงการซอฟต์แวร์ อีกทั้งเป็นแนวทางในการใช้คอมพิวเตอร์ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ระบบการจัดการตารางเวลาโครงการซอฟต์แวร์ ของบริษัทนอร์ธเทิร์น สตาร์ ซอฟต์แวร์ จำกัด ได้พัฒนาขึ้นในรูปแบบเว็บเพจ โดยใช้โปรแกรมมาโครมีเดีย ครีมีวีเวอร์ รุ่นเอ็มเอ็กซ์ ร่วมกับภาษาพีเอชพี ในการติดต่อกับฐานข้อมูลออราเคิล ผลจากการค้นคว้าอิสระครั้งนี้ ทำให้ได้ระบบการจัดการตารางเวลาโครงการ ที่สามารถช่วยโปรแกรมเมอร์ในการจัดการเวลาการพัฒนาโปรแกรม นอกจากนั้นยังสามารถช่วยจัดการเกี่ยวกับการเพิ่มการปรับปรุง การลบข้อมูล และการออกรายงานเกี่ยวกับรายละเอียดของลูกค้า รายละเอียดของโครงการ กำหนดระยะเวลาพัฒนาระบบสำหรับแต่ละโครงการ และสำหรับโปรแกรมเมอร์แต่ละคน ระบบนี้จะทำงานภายใต้ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยใช้เว็บเบราว์เซอร์ไมโครซอฟท์อินเทอร์เน็ตเอ็กซ์โพลเลอร์ รุ่น 6.01 จากการทดสอบการทำงานกับข้อมูลจริง พบว่าผลการทำงานของระบบสามารถทำงานได้ถูกต้อง รวดเร็ว และเป็นไปตามวัตถุประสงค์

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title Software Project Scheduling System
of Northern Star Software Co., Ltd.

Author Miss Nongnuch Nakpueng

Degree Master of Science (Computer Science)

Independent Study Advisor Lecturer Dr.Samerkae Somhom

ABSTRACT

The objective of this independent study, “Software Project Scheduling System of Northern Star Software Co., Ltd.” is to schedule programs development time. The system will be useful for managing software project. Also, it will use of the computer to the most beneficial.

The system was developed as a web application using Macromedia Dreamweaver MX together with php programming language to connect Oracle database. The result of this independent study is the project scheduling system, which can be used to help programmers to schedule program development. In addition, it can manage data insertion, updating, deletion and printing reports of customer details, project details, system development periods for each project and each programmer. The system is running in the Internet using Microsoft Internet Explorer 6.01 as a web browser. By testing the system with real data, it works correctly, fast enough and meeting the objective.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved