



โครงการพัฒนาเครือข่ายสังคมเพื่อการแลกเปลี่ยนความรู้
(the social networking site for knowledge sharing): ma2post.com

โดย

นายอดิเรก บุญเลิศ

การค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2555

บทคัดย่อ

รายงานการค้นคว้าอิสระนี้เป็นการพัฒนาระบบ เครือข่ายสังคมออนไลน์ เพื่อการแลกเปลี่ยนความรู้ ma2post.com ซึ่งมีสถาปัตยกรรมแบบ Web base Application ให้กับโครงการปริญญาโทด้านระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี แบ่งปันความรู้ผ่านเว็บไซต์ เครือข่ายเน็ตเวิร์ก เพื่อวัตถุประสงค์จะเป็นแหล่งรวมข่าวสารและความรู้ที่บุคคลทั่วไปสามารถนำความรู้และข่าวสารมาแบ่งปันกันได้บนเว็บไซต์ โดยเว็บไซต์ ma2post.com จะมีความสามารถแบ่งปันลิงค์ที่น่าสนใจจากแหล่งต่างๆ เช่นบทความจากเว็บไซต์ต่างๆ และยังสามารถเขียน บทความความรู้ต่างๆ ที่ต้องการแบ่งปัน เพื่อให้คนทั่วไปสามารถอ่านและรับรู้ข้อมูลของนั้นๆ ได้อย่างกว้างขวาง ผู้ใช้ที่เข้ามาอ่านแสดงความคิดเห็นและเมื่ออ่านแล้วชอบก็สามารถที่จะโหวตให้กับข้อความนั้นๆ ได้ สามารถติดตามการโพสต์ ของบุคคลที่ชื่นชอบได้ ma2post มีการแสดงข้อความการโพสต์เพื่อทำการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารง่ายขึ้น โดยทำการเก็บข้อมูลที่ผู้อ่านชื่นชอบได้ทำการโหวต เป็นรายวัน สัปดาห์ เดือน เว็บไซต์จัดหมวดกลางเพื่อแสดงข้อความที่ถูกโพสต์ ใหม่ทุกๆ วัน และเพื่ออำนวยความสะดวกค้นหาความรู้ เว็บไซต์ จะจัดหมวดหมู่เป็นกลุ่มของบทความเพื่ออำนวยความสะดวกเข้าถึงข้อมูล

ในการพัฒนาระบบ ma2post .com ผู้พัฒนาใช้แนวคิดการวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ (Object-Oriented Analysis and Design) ด้วย UML (Unified Modeling Language) ส่วนโปรแกรมพัฒนาด้วยภาษา ASP.net 4.0 Framework โดยใช้โปรแกรม Visual Studio .net 2010 และภาษา C# ร่วมกับฐานข้อมูล Microsoft SQL 2008 Server ที่ทำงานบนสภาพแวดล้อมของระบบปฏิบัติการ Windows Server 2008