

Selected Topic

Warehouse management

Group member

Sornnarong Srimakham 55011187

Anchan Chantaworralak 55011454

Abstract

Introduction & Motivation

Related works

SAP (Systems, Applications and Products) เป็นโปรแกรมสำเร็จรูปทางธุรกิจประเภท การบริหารทรัพยากรขององค์กร ของประเทศเยอรมนีที่ใช้ควบคุมดูแลทุกสายงานของบริษัท SAP ได้ออกแบบมาให้รองรับการดำเนินงานของธุรกิจหรือหน่วยงาน ด้วยคุณสมบัติที่หลากหลาย ง่ายต่อการใช้งาน อาทิเช่น การจัดทำเหมืองข้อมูล การจัดทำคลังข้อมูล ระบบบริหารความสัมพันธ์ลูกค้า แล้วส่งต่อข้อมูลไปในระบบ ERP ซึ่งสามารถดูผลผ่านทางเว็บเบราว์เซอร์ การทำ Strategic Management, Balance Score Card การติดตามและประเมินผล การดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPI) การวิเคราะห์แนวโน้ม การวิเคราะห์สถานภาพปัจจุบัน อดีตและอนาคตขององค์กร

Project นี้มีคุณสมบัติที่คล้ายกับ SAP คือ เป็นการจัดทำเหมืองข้อมูลเหมือนกัน แต่เป็นเหมืองข้อมูลสินค้าที่ไม่จำเป็นต้องเป็นสินค้าของทางบริษัท สามารถสร้างเหมืองสินค้าได้ไม่จำกัดประเภท ยกตัวอย่าง เช่น สินค้าในร้านสะดวกซื้อ สินค้าตามร้านค้าในตลาด เป็นต้นและทางผู้จัดทำได้จัดทำ Application นี้ให้ใช้งานเป็นแบบ Android Application ซึ่งจะแตกต่างจาก SAP ที่ใช้งานผ่านทาง Personal Computer